2012–13

КВ ОБОРУДОВАНИЕ CODAN
КАТАЛОГ

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

О данном каталоге

Воспроизведение, копирование или перевод на другие языки, а так же передача в любом виде данного руководства без предварительного письменного согласования с AT Electronic and Communication International Ltd запрещено.

Данный каталог продукции производства компании Codan Limited описывает доступные комплектации трансиверов серии NGT™, Envoy™ а также переносных трансиверов 2110.

Следующие логотипы использованы для идентификации серий трансиверов:

Трансиверы серии NGT™

Трансиверы серии Envoy™

CODAN™, Envoy™, NGT™, *Easitalk*™, CALM™ and Crosspatch™ являются зарегистрированными торговыми марками компании Codan Limited.

Прочие торговые знаки, продукция и названия компаний, указанные в данном документе являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

© Copyright 2013 AT Electronic and Communication International Ltd

ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ

envoy

TRANSCEIVER SERIES

CODAN

RADIO COMMUNICATIONS

Трансивер Envoy™ X1

ТРАНСИВЕР ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

ENVOY-X1-TCVR

Трансивер ENVOY-X1

Трансивер ENVOY X1 сочетает в себе последние достижения в области радио технологий и разработок программного обеспечения для КВ трансиверов. Обладая превосходными характеристиками, трансивер предоставляет экономически эффективное решение голосовой связи, как в мобильном, так и в базовом исполнении.

Трансивер X1 может использоваться с телефонными гарнитурами 2221 или 2220, а также с выносной консолью 2230. Обе гарнитуры и выносная консоль имеют широкий цветной дисплей. Меню пользователя выполнено в виде иконок, что позволяет легко использовать и запрограммировать трансивер.

ПРИМЕЧАНИЕ: разъем GPIO трансивера Envoy™ X1 не поддерживает работу с дополнительными устройствами за исключением телеграфного ключа МОРЗЕ.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов Envoy™ X1

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07218-001
- Envoy™ X1 2210 радио блок

08-07000-002
- Envoy™ X1 2211 телефонная гарнитура

15-00149
- Envoy™ X1 скоба для крепления телефонной трубки

15-00649
- Выносной динамик с проводом 4 м

08-06022-001
- Envoy™ X1 Интерфейсный кабель управления, 6 м

30-11208-000
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)

15-04177-###
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)

06-02809-EN
- Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 100 каналов, 1.6–30 МГц, сканирование 10 сетей
- 200 Записей адресной книги
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Подключение USB/Ethernet
- Графический интерфейс пользователя на Английском языке
- Система вызовов Selcall (включая вызовы Diagnostic, Phone и Emergency)
- разъем для подключения GPS-приемника
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810G по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для трансивера Envoy™ X1

Конфигурации Трансивера Envoy™X1

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ENVOY-X1-MOB		**Мобильный комплект ENVOY X1** Мобильный комплект Envoy™ X1 состоит из Трансивера Envoy™, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.
	08-07218-001 **08-07000-002** **15-00149** **15-00649** **08-06022-001** **15-04177-###** **06-02809-EN**	**ВКЛЮЧАЕТ:** **Трансивер ENVOY X1** • Envoy™ X1 2210 радио блок • Envoy™ 2211 телефонная гарнитура • Envoy™ скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом 4 м • Envoy™ /NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м •Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.) • Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™
	08-07007-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-07148-001** **78-18058** **78-23085** **78-23086** **15-60012**	**3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями** Основание антенны 3040 Кабель управления от антенны 304X/9350 к трансиверу NGT™/Envoy™, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 3040 Стойка Стекловолоконная Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м Справочное руководство по монтажу антенны 3040
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции и Аксессуары для мобильного комплекта* Envoy™ X1

Конфигурации Трансивера Envoy™X1

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	ENVOY-X1-BASE	**Базовый комплект ENVOY X1** Базовый комплект Envoy™ X1 состоит из трансивера Envoy™, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-07218-001 08-07204-001 15-60025 08-07205-006 30-11208-000 15-04177-### 06-02809-EN	**Трансивер ENVOY X1** • Envoy™ X1 2210 радио блок • Envoy™ 2230 Настольная консоль управления • Микрон к настольной консоли 2230 • Envoy™ Кабель управления к радиоблоку, 6 м • Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4) • Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.) • Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™
	15-00411-004	**Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту. **Мачта в комплект поставки не входит.**
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	78-20022	**Источник питания**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м** **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:** *Смотри в разделе Опции и Аксессуары для базового комплекта* Envoy™ X1

Конфигурации Трансивера Envoy™X1

ОПЦИИ ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10560	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** **С**истема управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
☑	15-10561	**Опция вызов GPS.** Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
☑	15-10518	**Опция Радиолюбительский режим** Позволяет трансиверу работать на передачу в радиолюбительском участке КВ диапазона при использовании Свободной Настройки Приемника
☑	15-10580	**Опция -Интерфейс Пользователя на Испанском языке** Интерфейс пользователя будет на Испанском языке при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
☑	15-10513	**Опция 100 Вт** Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
☑	15-10481	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования в ручную.**
☑	15-10563	**Опция фильтр 500 Гц** Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
☑	15-10563	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

Конфигурации Трансивера Envoy™X1

ОПЦИИ ENVOY X1

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

15-10564-000

Опция - голосовой скремблер CES-128 (встраиваемая на заводе)

Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества.

- *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10564).*
- *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

15-10565-000

Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)

Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 .

Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с

- *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10565).*
- *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

пустая страница

Трансивер Envoy™ X2

ТРАНСИВЕР ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

ENVOY-X2-TCVR

Трансивер ENVOY-X2

Трансивер ENVOY X2 сочетает в себе последние достижения в области радио технологий и разработок программного обеспечения для КВ трансиверов. Обладая превосходными характеристиками, трансивер предоставляет экономически эффективное решение голосовой связи, как в мобильном, так и в базовом исполнении.

Трансивер X2 может использоваться с телефонными гарнитурами 2221 или 2220, а также с выносной консолью 2230. Обе гарнитуры и выносная консоль имеют широкий цветной дисплей. Меню пользователя выполнено в виде иконок, что позволяет легко использовать и запрограммировать трансивер.

ВКЛЮЧАЕТ:

НОМЕР	
08-07218-002	• Envoy™ X2 2210 радио блок
08-07000-001	• Envoy™ 2220 телефонная гарнитура
15-00149	• Envoy™ скоба для крепления телефонной трубки
15-00649	• Выносной динамик с проводом 4 м
08-06022-001	• Envoy™/NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м
30-11208-000	• Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
15-04177-###	• Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.)
06-02809-EN	• Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1000 каналов, 1.6–30 МГц, сканирование 20 сетей
- 500 Записей адресной книги
- Одновременное сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока, USB/LSB/AM
- Подключение USB/Ethernet
- Разъем GPIO для подключения дополнительных устройств и аксессуаров к трансиверу
- Графический интерфейс пользователя на Английском языке
- Система вызовов Selcall (включая вызовы Diagnostic, Phone и Emergency)
- разъем для подключение GPS-приемника
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810G по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары для трансивера Envoy™ X2

Конфигурации Трансивера Envoy™ X2

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ENVOY-X2-MOB		**Мобильный комплект ENVOY X2** Мобильный комплект Envoy™ X2 состоит из Трансивера Envoy™, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров.
	08-07218-002 **08-07000-001** **15-00149** **15-00649** **08-06022-001** **15-04177-###** **06-02809-EN**	**ВКЛЮЧАЕТ:** **Трансивер ENVOY X2** • Envoy™ X1 2210 радио блок • Envoy™ 2220 телефонная гарнитура • Envoy™ скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом 4 м • Envoy™/NGT Интерфейсный кабель управления, 6 м •Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.) • Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™
	08-07007-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-07148-001** **78-18058** **78-23085** **78-23086** **15-60012**	**3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями** Основание антенны 3040 Кабель управления от антенны 304X/9350 к NGT™ /Envoy™, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 3040 Стойка Стекловолоконная Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м Справочное руководство по монтажу антенны 3040
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции и Аксессуары для мобильного комплекта* Envoy™ X2

Конфигурации Трансивера Envoy™X2

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	ENVOY-X2-BASE	**Базовый комплект ENVOY X2** Базовый комплект Envoy™ X2 состоит из трансивера Envoy™, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей.
		ВКЛЮЧАЕТ:
	08-07218-002 **08-07204-001** **15-60025** **08-07205-006** **30-11208-000** **15-04177-###** **06-02809-EN**	**Трансивер ENVOY X2** • Envoy™ X2 2210 радио блок • Envoy™ 2230 Выносная консоль управления • Микрон к консоли 2230 • Envoy™ Кабель управления к радиоблоку, 6 м • Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4) • Справочник и Руководство Пользователя Трансивера Envoy™ на CD диске (англ.) • Руководство по Быстрому Запуску Трансивера Envoy™
	15-00411-004	**Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту. **Мачта в комплект поставки не входит.**
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	78-20022	**Источник питания**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции и Аксессуары для базового комплекта* Envoy™ X2

Конфигурации Трансивера Envoy™X2

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10560	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** **С**истема автоматического управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
☑	15-10568	**Опция MIL-STD-188-141B ALE full** Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции NET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard
☑	15-10569	**Опция MIL-STD-188-141B ALE upgrade** Данная опция позволяет пользователю в полевых условиях сделать полноценный апгрейд трансивера имеющего **С**истему автоматического управления связью FED-STD-1045/CALM до полнофункциональной системы MIL-STD-188-141B ALE. Пользователю будет предоставлен соответствующий пароль для активации.
☑	15-10561	**Опция вызов GPS.** Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
☑	15-10559	**Опция Встроенный Модем Передачи данных 2400 бит/с** Данная опция активирует встроенное в трансивер модуль и программное обеспечение модема передачи данных. Модем позволяет Вам использовать безошибочную передачу данные с коррекцией. Модем поддерживает работу со стандартными AT-командами и прикладным Программным Обеспечением HF Email/Chat (для более подробной информации см. соответствующий раздел)
☑	15-10518	**Опция Радиолюбительский режим** Позволяет трансиверу работать на передачу в радиолюбительском участке КВ диапазона при использовании Свободной Настройки Приемника
☑	15-10580	**Опция Интерфейс Пользователя на Испанском языке** Интерфейс пользователя будет на Испанском языке при работе с телефонными гарнитурами 2221/2220 или с настольной консолью 2230, которые подключаются к радиоблоку трансивера.
☑	15-10513	**Опция 100 Вт** Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.

Конфигурации Трансивера Envoy™X2

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10481	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования в ручную.**
☑	15-10582	**Опция фильтр 500 Гц** Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
☑	15-10562	**Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе)** **В**строенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с КВ-модемом RM50e.
☑	15-10583	**Опция фильтр 3 кГц (встраиваемая на заводе)** **В**строенный широкополосный фильтр предназначена для широкополосной передачи данных.
☑	15-10563	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.
	15-10564-000	**Опция - голосовой скремблер CES-128 (встраиваемая на заводе)** Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10564).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

Конфигурации Трансивера Envoy™X2

ОПЦИИ ENVOY X2

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

15-10565-000

Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)

Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 .

Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с

- *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10565).*
- *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

15-10469-000

Опция F (встраиваемая на заводе)

Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT/ Envoy™.

Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)

пустая страница

ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ

NGT
TRANSCEIVER SERIES

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

ТРАНСИВЕР NGT *SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*SR*-TCVR		**Трансивер NGT *SR*** Трансивер NGT *SR* предназначен для организации различных системных решений связи профессионального назначения, включая системы разнесенного удаленного и дистанционного управления, системы высокой мощности для базовых и мобильных конфигураций, а также позволяет одновременное подключение периферийного оборудования: модема или телефонного интерфейса. В стандартную комплектацию трансивера NGT *SR* входит радиоблок, переходной блок, телефонная трубка, динамик, кабели и аксессуары для быстрого монтажа. Он включает все функции и возможности, применяемые во всех трансиверах CODAN Emergency call, Selective call,Phone call, Message call, Diagnostics, Remote disable и Remote configuration. Дополнительно возможно оснащение трансивера NGT *SR системой Автоматической Установки Связи (ALE), GPS,* голосовым скремблером, модемами для передачи данных, факсов и электронной почты, опцией автоматической регулировки уровня для использования с усилителями высокой мощности. Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов NGT *SR*.

08-05628-001
08-05629-001
08-05630-001
15-00129
15-00649
08-05610-006
30-11208-000
15-04127-###

ВКЛЮЧАЕТ:
- NGT *SR* 2010 радио блок
- NGT *SR* 2020 телефонная трубка
- NGT *SR* 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- CIB Интерфейсный кабель, 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4)
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
- 400 каналов, 1.6–30 МГц, 10 сетей
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам и пыли защищенности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для трансивера NGT SR

CODAN Конфигурации Трансивера NGT *SR*

RADIO COMMUNICATIONS

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	NGT-*SR*-MOB	**Мобильный комплект NGT *SR*** Мобильный комплект NGT *SR* состоит из Трансивера NGT *SR*, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-001 **08-05629-001** **08-05630-001** **15-00129** **15-00649** **08-05610-006** **15-04127-###**	**Трансивер NGT *SR*** • NGT *SR* 2010 Радио блок • NGT *SR* 2020 Телефонная трубка • NGT *SR* 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом 4 м • CIB Интерфейсный кабель, 6 м • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)
	08-07007-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-07148-001** **78-18058** **78-23085** **78-23086** **15-60012**	**3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями** Основание антенны 3040 Кабель управления от антенны 3040/9350 к трансиверу NGT™/Envoy™, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 3040 Стойка Стекловолоконная Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м Справочное руководство по монтажу антенны 3040
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока NGT ™/Envoy™ и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для мобильного комплекта NGT SR*

CODAN Конфигурации Трансивера NGT *SR*

RADIO COMMUNICATIONS

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	NGT-*SR*-BASE	**Базовый комплект NGT *SR*** Базовый комплект NGT *SR* состоит из трансивера NGT *SR*, TFD411 широкополосной дипольной антенны, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей. **ВКЛЮЧАЕТ:**
		Трансивер NGT *SR* **08-05628-001** • NGT *SR* 2010 радио блок **08-05629-001** • NGT *SR* 2020 телефонная трубка **08-05630-001** • NGT *SR* 2030 Переходной блок **15-10471-000** • NGT *SR* настольная консоль **08-05610-006** • CIB Интерфейсный кабель, 6 м **30-11208-000** • Резиновые прокладки-крепления радиоблока **15-04127-###** • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.).)
	15-00411-004	**Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту. **Мачта в комплект поставки не входит.**
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	78-20022	**Источник питания**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT SR и Аксессуары для базового комплекта NGT SR*

Конфигурации трансивера NGT *SR*

ОПЦИИ NGT *SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10479	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** **С**истема управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
☑	15-10486	**Опция вызов GPS.** Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
☑	15-10504-000	**Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня)** Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
☑	15-10513-000	**Опция 100 Вт** Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
☑	15-10481-	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования в ручную.**
☑	15-10541-000	**Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе)** Необходима для высокоскоростной передачи данных совместной работе с КВ модемами CODAN (3212, RM50e).
☑	15-10551	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

Конфигурации трансивера NGT *SR*

ОПЦИИ NGT *SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10507-000	**Опция - голосовой скремблер (встраиваемая на заводе)** Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах CODAN NGT высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-10552-000	**Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)** Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 . Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-10506-000	**Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе)** Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
	15-10514-000	**Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе)** **В**строенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с КВ-модемом CODAN RM50e.
	15-10469-000	**Опция F (встраиваемая на заводе)** Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469).*

пустая страница

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

Трансивер NGT *ASR*

ТРАНСИВЕР NGT *ASR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

NGT-*ASR*-TCVR

Трансивер NGT *ASR*

Трансивер NGT *ASR специально* разработан для того чтобы сделать возможным совместную работу трансиверов CODAN с трансиверами других производителей. Трансивер NGT *ASR* полностью поддерживает военный стандарт MIL-STD-188-141B, который был одобрен федеральной комиссией связи США и национальной службой технической информации Америки. Система на базе трансивера NGT *ASR* применяется в различных расширенных конфигурациях, как в базовой, так и мобильной и поддерживает КВ модемы для передачи данных, используя расширенные военные стандарты.

В стандартную комплектацию трансивера NGT *ASR* входит радиоблок, переходной блок, телефонная трубка, динамик, кабели и аксессуары для быстрого монтажа. Он включает все функции и возможности, применяемые во всех трансиверах CODAN . . Дополнительно возможно оснащение трансивера NGT *ASR системой GPS,* голосовым скремблером, модемами для передачи данных, факсов и электронной почты, опцией автоматической регулировки уровня для использования с усилителями высокой мощности.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов NGT *ASR.*

08-05628-007
08-05629-007
08-05630-007
15-00129
15-00649
08-05610-006
30-11208-000
15-10486
15-10514-000
15-10540-000
15-04137-EN

ВКЛЮЧАЕТ:

- NGT *ASR* 2010 радиоблок
- NGT *ASR* 2020 телефонная трубка
- NGT *ASR* 2030 Переходной блок
- NGT скоба для крепления телефонной трубки
- Выносной динамик с проводом 4 м
- Интерфейсный кабель CIB 6 м
- Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4 шт.)
- Опция GPS- вызовы
- Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц
- Опция высокоскоростная передача данных
- Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Одобрен Федеральной комиссией связи США и Национальной службой технической информации Америки
- Встроенный стандарт MIL-STD-188-141B ALE
- Зондирование в ручную и регистрация последнего сигнала
- 600 каналов, 20 сетей 1.6–30 МГц,
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, пылезащищенности и ударам

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для трансивера NGT ASR

Конфигурации Трансивера NGT *ASR*

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT A*SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*ASR*-MOB		**Мобильный комплект NGT *ASR*** Мобильный комплект NGT *ASR* состоит из Трансивера NGT *ASR*, 3040 автоматически настраиваемой штыревой антенны, кабелей, комплекта для монтажа в автомобиле и дополнительных аксессуаров. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-007 **08-05629-007** **08-05630-007** **15-00129** **15-00649** **08-05610-006** **15-10486** **15-10514-000** **15-10541-000** **15-04137-EN**	**Трансивер NGT *ASR*** • NGT *ASR* 2010 радиоблок • NGT *ASR* 2020 телефонная трубка • NGT *ASR* 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом 4 м • Интерфейсный кабель CIB 6 м • Опция GPS • Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц • Опция высокоскоростная передача данных • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)
	08-07007-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-07148-001** **78-18058** **78-23085** **78-23086** **15-60012**	**3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями** Основание антенны 3040 Кабель управления от антенны к NGT, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 3040 Стойка Стекловолоконная Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м Справочное руководство по монтажу антенны 3040
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока NGT ™/Envoy™ и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле NGT™/Envoy™** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для мобильного комплекта NGT ASR*

Конфигурации Трансивера NGT *ASR*

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT A*SR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*ASR*-BASE		**Базовый комплект NGT *ASR*** Базовый комплект NGT *ASR* состоит из трансивера NGT *ASR*, широкополосной дипольной антенны TFD411, 3020 Источника питания, настольной консоли и кабелей. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-007 08-05629-007 08-05630-007 15-10471-000 08-05610-006 30-11208-000 15-10486 15-10514-000 15-10541-000 15-04137-EN	**Трансивер NGT *ASR*** • NGT *ASR* 2010 радиоблок • NGT *ASR* 2020 телефонная трубка • NGT *ASR* 2030 Переходной блок • NGT *ASR* настольная консоль • Интерфейсный кабель CIB 6 м • Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4шт.) • Опция вызовы GPS • Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц • Опция высокоскоростная передача данных • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.яз.)
	15-00411-004	**Дипольная антенна TFD411 , 2-30 МГц, 34м** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя системами или как перевернутая "V", используя одну центральную поддерживающую мачту. **Мачта в комплект поставки не входит.**
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *#-При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м** **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:** *Смотри в разделе Опции NGT ASR и Аксессуары для базового комплекта NGT ASR*

Конфигурации Трансивера NGT *ASR*

ОПЦИИ NGT *ASR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10504-000	**Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня)** Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
☑	15-10513-000	**Опция 100 Вт** Снижает уровень выходной мощности трансивера до 100 Вт.
☑	15-10481-000	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например, в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования частот.** Запрещает программирование новых частот передачи и приема через переднюю панель.
☑	15-10541-000	**Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе)** Необходима при заказе КВ модемов Codan (RM50e и 3212)для высокоскоростной передачи данных.
☑	15-10551	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.
	15-10507-000	**Опция голосовой скремблер (встраиваемая на заводе)** Обеспечивает высокую степень защиты, имеет исключительное аудио качество. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии*
	15-10506-000	**Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе)** Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
	15-10514-000	**Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе)** **В**строенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с КВ-модемом CODAN RM50e.

Конфигурации трансивера NGT *ASR*

ОПЦИИ NGT *ASR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10552-000	**Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)** Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 . Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии*
	15-10469-000	**Опция F (встраиваемая на заводе)** Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT. *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)*

пустая страница

ТРАНСИВЕР NGT *VR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

NGT-*VR*-TC*VR*

Трансивер NGT *VR*

Трансиверов серии NGT *VR* – это идеальное решение для организации различных системных решений голосовой связи профессионального назначения. Серия NGT *VR* включает два типа КВ трансивера: для стационарной станции - трансивер NGT *VR* с настольной консолью и для мобильной станции - мобильный трансивер NGT *VR*, оптимизированный для использования в автомобиле. Оба трансивера серии NGT *VR* имеют все стандартные достоинства КВ технологии CODAN, а также в их стандартную комплектацию входит пульт управления NGT в виде телефонной трубки и функция цифровой обработки голосового сигнала Easitalk.

NGT *VR* поставляется с радиоблоком NGT, телефонной трубкой, динамиком и монтажными аксессуарами для легкой установки.
Дополнительно возможно оснащение NGT *VR* голосовым скремблером, опцией CALM, дистанционной диагностикой, выходом в телефонную сеть.
Конфигурированием, возможностью телефонного вызова и дополнительными аксессуарами для монтажа.

Стандартный трансивер состоит из частей перечисленных ниже. Последующие страницы детально описывают дополнительное оборудование, необходимое для конфигурации Базового и Мобильного комплектов NGT *VR*.

ВКЛЮЧАЕТ:

НОМЕР	
08-05628-004	• NGT *VR* 2011 радио блок
08-05629-002	• NGT *VR* 2020 телефонная трубка
15-00129	• NGT скоба для крепления телефонной трубки
15-00649	• Выносной динамик с проводом, 4 м
08-06022-001	• Кабель управления NGT, 6 м
30-11208-000	• Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4шт.)
15-04127-###	• Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1.6–30 МГц, 20 каналов, 3 сети
- Сканирование нескольких сетей
- 125 Вт пик, 12 В постоянного тока USB/LSB/AM
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции NGT VR и Аксессуары для трансивера NGT VR

Конфигурации трансивера NGT *VR*

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *VR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*VR*-MOB		**NGT *VR* Мобильный комплект** В Мобильный комплект NG *VR* входит Трансивер NGT *VR*, 9350 автоматически настраиваемая штыревая антенна с кабелями и комплект для монтажа в автомобиле. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-004 **08-05629-002** **15-00129** **15-00649** **08-06022-001** **15-04127-###**	**Трансивер NGT *VR*** • NGT *VR* 2011 радио блок • NGT *VR* 2020 телефонная трубка • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом, 4 м • Кабель управления NGT, 6 м • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)
	08-05063-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-05140-001** **78-23007-003** **78-23025** **15-04142-EN**	**9350 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с кабелями** Основание антенны 9350 Кабель управления от антенны к NGT, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 9350 Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.2 м Справочное руководство по монтажу антенны 9350 (англ.)
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока NGT и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT VR и Аксессуары для мобильного комплекта NGT VR*

Конфигурации трансивера NGT *VR*

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *VR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*VR*-BASE		**Базовый комплект NGT *VR*** В Базовый комплект NGT *VR* входит Трансивер NGT *VR*, Антенна TFD463, источник питания 3020 и необходимые кабели. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-004 **08-05629-002** **15-00129** **15-00649** **08-06022-001** **15-04127-###**	**Трансивер NGT *VR*** • NGT *VR* 2011 радио блок • NGT *VR* 2020 телефонная трубка • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом, 4 м • Кабель управления NGT, 6 м • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (англ.)
	15-00463-001	**TFD463 Широкополосная дипольная антенна, 125 Вт, 2-30 МГц.** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя опорами или как перевернутая “V” с использованием одной мачты-опоры в центре. ***! Мачта в комплект не входит.***
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	78-20022	**Источник питания 3020**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м** **ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:** *Смотри в разделе Опции NGT VR и Аксессуары к базовому комплекту NGT VR*

Конфигурации трансивера NGT *VR*

ОПЦИИ NGT *VR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10479	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** **С**истема управления связью CODAN, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045 Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
☑	15-10482	**Опция D. Диагностика трансивера NGT *VR*** Дистанционная диагностика и тестирование параметров удаленной радиостанции по уровню принятого сигнала, напряжение источника питания, выходная мощность, температура, состояние антенны.
☑	15-10483	**Опция P. Вызов в телефонную сеть** Позволяет выполнять телефоне вызовы через радиостанцию подключенную к телефонному интерфейсу.
☑	15-10513-000	**Опция 100 Вт** Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
☑	15-1081-000	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования в ручную.**
☑	15-10551	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.
	15-10507	**Опция - голосовой скремблер (встраиваемая на заводе)** Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах CODAN NGT высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

Конфигурации трансивера NGT *VR*

ОПЦИИ NGT *VR*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10552-000	**Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)** Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 . Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

пустая страница

Конфигурации трансивера NGT *SR*x

ТРАНСИВЕР NGT *SR*x

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*SR*x-TC*VR*	**08-05628-009** **08-05629-009** **15-00129** **15-00649** **08-06022-001** **30-11208-000** **15-04140-###**	**Трансивер NGT *SR*x** Трансивер NGT *SR*x специально разработан для организации различных системных решений КВ связи. Это экономически выгодное решение и может обеспечить как голосовую связь, так и передачу данных, факса, слежение координат в системе GPS и выход в телефонную сеть и системы высокой мощности. Включая стандартные особенности передовых технологий КВ оборудования CODAN серия NGT *SR*x была создана как одно решение - связи, удовлетворяющее любым условиям или конфигурациям. **ВКЛЮЧАЕТ:** • NGT *SRx* 2012 Радиоблок • NGT *SRx* 2020 телефонная трубка • Набор для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом, 4 м • Кабель управления к NGT, 6 м • Резиновые прокладки-крепления радиоблока (4шт) • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (EN) **СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** • Универсальный интерфейсный порт (GPIO) • 400 каналов, 1,6 – 30 МГц, 10 сетей • Сканирование нескольких сетей • 125 Вт (пик), 12В постоянного тока, ОБП или АМ • Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk* • Работа телеграфом • Соответствие стандарту MIL-STD 810F по вибрации и ударам **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:** *Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для трансивера NGT SRx*

Конфигурации трансивера NGT *SR*x

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *SR*x

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
NGT-*SR*x-MOB		**Мобильный комплект NGT *SR*x** Мобильный комплект NGT *SR*x состоит из Трансивера NGT *SR*x, 9350 автоматически настраиваемой штыревой антенны и кабелей, а также комплекта для монтажа в автомобиле. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-009 **08-05629-009** **15-00129** **15-00649** **08-06022-001** **15-04140-###**	**Трансивер NGT *SR*x** • NGT *SR*x 2012 Радиоблок • NGT *SR*x 2020 телефонная трубка • Набор для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом, 4 м • Кабель управления к NGT, 6 м • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (EN)
	08-07007-001 **08-05627-006** **08-01503-006** **08-07148-001** **78-18058** **78-23085** **78-23086** **15-60012**	**3040 Автоматически настраиваемая штыревая антенна с 6 м кабелями** Основание антенны 3040 Кабель управления от антенны к NGT, 6 м Коаксиальный кабель RG58, 6 м Пружина антенны 3040 Стойка Стекловолоконная Стекловолоконный штырь длиной 1.6м Штырь из нержавеющей стали длиной 1.65 м Справочное руководство по монтажу антенны 3040
	15-00130	**Скоба для крепления радиоблока NGT и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания
	15-00122	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для мобильного комплекта NGT SRx*

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

Конфигурации трансивера NGT *SRx*

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ NGT *SRx*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	NGT-*SRx*-BASE	**Базовый комплект NGT *SRx*** Базовый комплект NGT *SRx* состоит из трансивера NGT *SRx*, широкополосной Антенны TFD463, 3020 Источника питания и кабелей. **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05628-009 **08-05629-009** **15-00129** **15-00649** **08-06022-001** **15-04140-###**	**Трансивер NGT *SRx*** • NGT *SRx* 2012 Радиоблок • NGT *SRx* 2020 телефонная трубка • Набор для крепления телефонной трубки • Выносной динамик с проводом, 4 м • Кабель управления к NGT, 6 м • Справочник и Руководство Пользователя Трансивером на CD диске (EN)
	15-00463-001	**TFD463 Широкополосная дипольная антенна 125 Вт, 2-30 МГц,** Антенна может быть установлена горизонтально между двумя опорами или как перевернутая "V" с использованием одной мачты-опоры в центре. **Мачта в комплект поставки не входит.**
	08-01503-030	**Комплект коаксиального кабеля RG58, 30 м**
	78-20022	**Источник питания**
	67-9030#	**Кабель для источника питания 3020** *При заказе необходимо уточнить тип разъема источника питания 3020 (австралийский, европейский, английский или американский)*
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: *Смотри в разделе Опции NGT SRx и Аксессуары для базового комплекта NGT SRx*

Конфигурации трансивера NGT *SRx*

ОПЦИИ NGT *SRx*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
☑	15-10479	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** **С**истема управления связью CODAN CALM, полностью совместимая с функциями ALE FED-STD-1045. Доступны следующие типы вызовов Selective, All Call, Phone, Message, Diagnostic и Emergency.
☑	15-10532	**Опция MIL-STD-188-141B ALE full** Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции NET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard
☑	15-10486	**Опция вызов GPS.** Позволяет выполнять вызов с отправкой и запрос координат GPS посредством систем вызова Selcall или ALE .
☑	15-10504-000	**Опция ALC (внешняя автоматическая регулировка уровня)** Необходима при использовании трансивера NGT с системой высокой мощности.
☑	15-10513-000	**Опция 100 Вт** Снижает выходную мощность трансивера до 100 Вт.
☑	15-10481-	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель. Используется в странах, где программирование через переднюю панель запрещено, как например в США и Австралии.
☑	15-10491	**Опция TxP, Запрет программирования в ручную.**
☑	15-10541-000	**Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе)** Необходима для высокоскоростной передачи данных совместной работе с КВ модемами CODAN (3212, RM50e.
☑	15-10551	**Опция Голосовой скремблер (CIVS)** Встроенный головой скремблер CODAN обеспечит базовый уровень шифрования речи.

Конфигурации трансивера NGT *SRx*

ОПЦИИ NGT *SRx*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10507-000	**Опция - голосовой скремблер (встраиваемая на заводе)** Голосовой Скремблер обеспечивает в трансиверах CODAN NGT высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10507).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-10556-000	**Опция- ISBПроцессор 2012 (встраиваемая на заводе)** Данная опция используется для предоставления независимых каналов боковой полосы в однополосной модуляции (ISB) для обеспечения высокоскоростной передачи данных при работе с КВ модемом RM50e. Максимально возможная скорость передачи данных составит 19200 бит/с. • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10556).* • При использовании встроенной опции ISB Option не возможно использовать КВ модемы Codan 3012 & 3212. • Данная опция предназначена для трансиверов NGT™ *SRx* и *MR.*
	15-10552-000	**Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)** Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 . Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10552).* • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-10506-000	**Опция фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе)** Встроенный узкополосный фильтр 500 Гц. Предназначена для работы с телеграфным ключом.
	15-10514-000	**Опция фильтр 2.7 кГц (встраиваемая на заводе)** **В**строенный широкополосный фильтр 2.7 кГц. Предназначена для совместной работы с КВ-модемом CODAN RM50e.

Конфигурации трансивера NGT *SRx*

ОПЦИИ NGT *SRx*

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10469-000	**Опция F (встраиваемая на заводе)** Вентилятор для поддержки режима непрерывной передачи данных для трансиверов серии NGT. *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10469)*

пустая страница

АКСЕССУАРЫ

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	07000-001 ***для СЕРИИ ENVOY***	**Envoy™ 2220 Телефонная гарнитура** Телефонная Гарнитура 2220 предназначена для полноценной работы и программирования трансиверов Envoy™ X1 и X2. Она содержит цветной широкоформатный дисплей, клавиши навигации, полнофункциональную алфавитно-цифровую клавиатуру, включая специальные клавиши с макрофункциями. Гарнитура также имеет порт мини-USB для программирования через ПК посредством Программного обеспечения (TPS-3250) и слот карты флеш памяти для программирования и обновления встроенного программного обеспечения модема и трансивера(если имеется в системе).
	08-07000-002 ***для СЕРИИ ENVOY***	**Envoy™ 2221 Телефонная гарнитура с ограниченными возможностями** Телефонная Гарнитура 2221 с ограниченными возможностями предназначена для работы с трансиверами Envoy™ X1 и X2. Она обеспечивает основные функции, что гарнитура 2221. Гарнитура 2221 больше всего подходит для случаев, когда программирование трансивера осуществляется посредством Программного обеспечения (TPS-3250) и слот карты флеш памяти. Программирование трансивера через гарнитуру также возможно.
	08-07205-001 **08-07205-006** **08-07205-030** ***для СЕРИИ ENVOY***	**Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™, 1 м** **Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™, 6 м** **Кабель управления от консоли к радиоблоку трансивера Envoy™,30 м**
	08-05610-001 **08-05610-002** **08-05610-006** **08-05610-030** ***для SR, ASR, AR***	**Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м** **Интерфейсный кабель CIB, 2 м** **Интерфейсный кабель CIB, 6 м** **Интерфейсный кабель CIB, 30 м**
	08-06213-001 ***для ASR***	**Интерфейсный кабель VP-116** Интерфейсный кабель для соединения NGT *ASR* переходного блока VP-116 с устройством скремблирования голосовой связи VP-116.
	08-06222-001 ***для ASR***	**NGT *ASR* Переходной блок VP-116** NGT *ASR* Переходной блок для соединения с устройством скремблирования голосовой связи VP-116. Заменяет стандартный переходной блок NGT *ASR*.

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06330-001 ***для ASR***	**Кабель для подсоединения модема Q9600 к трансиверу NGT (1 м)** Интерфейсный кабель для подключения модема Q9600 Rockwell-Collins к переходному блоку NGT *ASR*.
	08-03255 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Кабель питания, 6 м**
	05-06374 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Заземляющая Оплетка,1.5 м**
	15-04178-CD ***Для СЕРИИ ENVOY***	**Программное обеспечение TPS-3250 Envoy™ на CD диске** Программное обеспечение Envoy™ для программирования трансиверов серии Envoy™. Интерфейсный кабель программирования (08-07214-001) необходимо заказывать отдельно.
	08-07214-001 ***Для СЕРИИ ENVOY***	**Интерфейсный кабель USB для программирования Envoy™** Кабель для программирования трансиверов серии Envoy™ с компьютера.
	67-90406 ***Для СЕРИИ ENVOY***	**Кабель с адаптером для программирования карты памяти** Позволяет подключить обычную карту памяти USB к гарнитуре выносной консоли трансивера Envoy™.

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-04168-EN ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Программное обеспечение Key Management Software (KMS)** Программное обеспечение Key Management Software (KMS) предназначено для создания , генерации и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как КВ модем RM50e . **ПРИМЕЧАНИЕ:** • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-04171-EN ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Программное обеспечение Key Fill Software (KFS)** Программное обеспечение Key Fill Software (KFS) предназначено только для и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как КВ модем RM50e . **ПРИМЕЧАНИЕ:** • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	08-06380-001 ***Для SRx, & СЕРИИ ENVOY***	**Интерфейсный кабель 6-ти контактный к D9F** 9-ти контактный разъем D на 6-ти контактный Molex интерфейсный кабель предназначен для управления трансивером через последовательный порт, программирования ключей шифрования (KMS/KFS) для трансиверов NGT™ *SRx, а также* Envoy™X1 и X2.
	08-06266-001 ***Для SRx, SR, ASR, AR & ENVOY X2***	**Интерфейсный кабель D9F в D15M** 9-ти контактный разъем D на 15-ти контактный разъем D интерфейсный кабель предназначен для управления трансивером через последовательный порт, программирования ключей шифрования (KMS/KFS) для трансиверов NGT™ *SRx, SR, ASR, AR а также* Envoy™ X2.
	15-04164-EN ***Для СЕРИИ NGT***	**Программное обеспечение NSP на CD диске** Программное обеспечение для программирования трансиверов серии NGT. Интерфейсный кабель программирования (08-05123-001) необходимо заказывать отдельно.
	08-05123-001 ***Для СЕРИИ NGT***	**Интерфейсный кабель программирования для ПО NSP** Кабель управления для программирования трансиверов серии NGT с компьютера.
	78-01031 ***Для СЕРИИ NGT***	**Адаптер последовательного порта USB/DB-9** Адаптер последовательного порта USB/DB-9. Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7. **Не рекомендуется для использования при обновлении ПО трансивера**

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00662 ***Для SRx, SR, ASR & СЕРИИ ENVOY***	**Телеграфный ключ для работы с трансиверами NGT™/Envoy™** Телеграфный ключ для трансиверов NGT™/Envoy™ . **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не подходит для подключения к круглому 8 контактному разъему выносной консоли 2230 Envoy™. Desk Console
	15-04177-EN ***Для СЕРИИ ENVOY***	**Справочное Руководство для трансиверов Envoy™, включая Руководство Пользователя на CD** Книга справочник для трансиверов серии Envoy™. на английском языке.
	15-04143-EN ***Для СЕРИИ NGT***	**Руководство по техническому обслуживанию трансиверов NGT™** Включает руководство по ремонту всех трансиверов серии NGT.
	15-04143-CD ***Для СЕРИИ NGT***	**Руководство по техническому обслуживанию системы NGT™ на CD**
	15-04127-## ***Для СЕРИИ NGT***	**Справочное Руководство для трансиверов NGT™, включая Руководство Пользователя на CD** Книга справочник для трансиверов серии NGT™. на английском языке.
	15-04137-## ***Для ASR***	**Справочное Руководство для трансиверов NGT™ *ASR*, включая Руководство Пользователя на CD** Книга справочник для трансивера ASR. на английском языке.

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00771 ***Для SR, ASR, AR***	**GPS Приемник со встроенной антенной** Включает: • Приемник с антенной • Магнитное крепежное основание • Соединительный кабель (15-пиновый) от GPS приемника к трансиверу NGT Характеристики: • Встроенная антенна и GPS приемник • Работает по 12 спутникам
	15-00765 ***Для SRx, & СЕРИИ ENVOY***	**GPS Приемник со встроенной антенной** Включает: • Приемник с антенной • Магнитное крепежное основание • Соединительный кабель от GPS приемника к трансиверу NGT™/Envoy™ Характеристики: • Встроенная антенна и GPS приемник • Работает по 12 спутникам
	08-05847-001 ***ДляSR, ASR, AR***	**Интерфейсный адаптер** Для одновременного подключения GPS приемника и Модема для передачи данных 3012 к NGT™ трансиверу.
	15-00704 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Набор средств для подавления помех, создаваемых в автомобиле** Включает фильтры подавления помех, медную оплетку кабеля и ремешки.
	15-00508 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 20 А)** Обеспечивает работу трансиверов серий NGT™/Envoy™ от систем электропитания с напряжением 24/26 В. Модуль питания имеет встроенную защиту от скачков напряжения, перегрузок короткого замыкания низкого входного напряжения. Устройство автоматически начнет работать после того как будут устранена неисправность.
	15-00130 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Скоба для крепления радиоблока NGT™/Envoy™ и набор кабеля питания** Включает скобу для крепления радиоблока, предохранитель с держателем, провод заземления, кабель питания

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00112 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Набор для установки в автомобиле** Включает необходимые винты, шурупы и крепежные хомуты для кабеля.
	15-00136 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Скоба для крепления радиоблока Envoy™/NGT™ .**
	15-00129 **Для СЕРИИ *NGT***	**Скоба для крепления телефонной трубки NGT™**
	08-03255 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Кабель питания, 6 м**
	15-00702 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Набор кабеля для непрерывной подзарядки** Набор кабеля для непрерывной подзарядки аккумуляторной батареи. См раздел Источники питания и Батареи.
	15-00711 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Предохранитель с держателем, 32 А**
	15-00712 ***Для ВСЕХ ТИПОВ ТРАНСИВЕРОВ***	**Предохранитель, 32 А**

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07204-001 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Настольная консоль 2230 Envoy™** Дополнительная настольная консоль Envoy™ для трансивера Envoy™, совместно с встроенным динамиком, ручной клавишей PTT, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников и интерфейсным кабелем управления 2 м. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Стандартным микроном для настольной консоли 2230 является подвесной микрон (15-60025) нужно заказывать отдельно к основной консоли. Настольная консоль 2230 может подключаться к радиоблоку трансивера Envoy™ через специальный интерфейсный кабель управления (part number 08-07205-00X) см. *Раздел Аксессуары Трансивера* или через дистанционное управление посредством Ethernet см Раздел *Дистанционное управление и Доступ.*
	15-10471 **Для *SR, ASR, AR***	**Настольная консоль NGT™ *SR/ASR*** Дополнительная настольная консоль NGT™ *SR/ASR* для трансивера NGT™ *SR/ASR* совместно со встроенным динамиком, ручной клавишей PTT, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников. **ПРИМЕЧАНИЕ:** *Если трансивер SR/ASR заказывается с настольной консолью (15-10471), переходной блок встраивается в консоль на заводе*
	15-00766 **Для *VR, SRx,***	**Настольная консоль для трансиверов NGT™ *VR/SRx*** Дополнительная настольная консоль NGT™ *VR/SRx* для трансивера NGT™ *VR/SRx* совместно с встроенным динамиком, ручной клавишей PTT, настольным микрофоном с гибким держателем, разъемом для наушников и интерфейсным кабелем управления 2 м. **ПРИМЕЧАНИЕ:** *Если трансивер заказывается с настольной консолью (15-00766), скоба для крепления телефонной трубки NGT (15-00129), выносной динамик (15-00649) и Кабель управления к NGT (08-06022-001) не требуются и не поставляются*
	15-00602 **Для СЕРИИ *NGT***	**Наушники для настольной консоли трансиверов NGT™** Наушники подходят для использования с трансивером NGT™ *ASR.*

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-60028 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Наушники для настольной консоли трансивера Envoy™** Наушники подходят для использования с трансиверами серии Envoy™.
	15-60026 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Наушники с микрофоном для настольной консоли трансивера Envoy™**
	15-60025 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Подвесной Микрофон для настольной консоли трансивера Envoy™**
	15-60024 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Микрофон для настольной консоли трансивера Envoy™**
	15-60027 **Для СЕРИИ *ENVOY***	**Педаль переключения тангенты PTT для настольной консоли трансивера Envoy™**
CONTROL-POINT-ASR-6M 	**Для *ASR*** 08-05629-007 08-05630-007 15-00129 15-00649 08-05610-006	**Набор дополнительного пункта управления NGT™ *ASR*** **ВКЛЮЧАЕТ**: • NGT *ASR* 2020 Телефонную трубку • NGT *ASR* 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м

Аксессуары для трансиверов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
CONTROL-POINT-SR-6M	***Для SR***	**Набор дополнительного пункта управления NGT™ *SR***
	08-05629-001 08-05630-001 15-00129 15-00649 08-05610-006	**ВКЛЮЧАЕТ**: • NGT *SR* 2020 Телефонную трубку • NGT *SR* 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м
CONTROL-POINT-AR-6M	***Для AR***	**Набор дополнительного пункта управления NGT™ *AR***
	08-05629-003 08-05630-003 15-00129 15-00649 08-05610-006	**ВКЛЮЧАЕТ**: • NGT *AR* 2020 Телефонную трубку • NGT *AR* 2030 Переходной блок • NGT скоба для крепления телефонной трубки • Выносной динами с кабелем 4 м • Интерфейсный кабель CIB, 6 м

пустая страница

Передача данных и электронной почты

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RC50-C

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-04261-CD	**Программное обеспечение электронной почты RC50-C** Программное обеспечение Codan RC50-C является быстрым, эффективным решением для системы передачи данных и электронной почты по КВ сети с коррекцией и исправлением ошибок. Программное обеспечение работает с серией КВ трансиверов Codan семейством модемов RM50 через обычный USB-порт персонального компьютера. Никаких других дополнительных устройств не требуется. После установки программа работает в автономном режиме и требует вмешательства пользователя. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** • Программное обеспечение предназначено для работы с внешними КВ модемами RM50e (трансиверами NGT™ *SRx*, *SR*, *ASR*, а также Envoy™ X2) и встроенным КВ модемом RM50 (для трансивер a2110) **ВКЛЮЧАЕТ:** • CD диск с Программным обеспечением RC-50-C и документацией по использованию **СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** • Адаптивная скорость передачи данных до 19200 бит/с (режиме ISB) или до 9600 бит/с • Совместим с системой связи ALE/CALM • Шлюз Intranet/Internet • Полностью совместим с решениями и стандартами НАТО **СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** • Операционная система Windows XP Professional SP2, Windows 2000 SP4 или Windows WIN7 • Процессор Intel Pentium IV 800 MHz или выше • Свободное пространство на диске 6 Гб или более для хранения сообщений • Оперативная память 512 МБ или более • Наличие CD-ROM привода у ПК • Совместимый с протоколами с POP3/SMTP почтовый клиент • Доступ к любому почтовому коммерческому серверу поддерживающему POP3/SMTP подключенному к сети Интернет **ПРИМЕЧАНИЕ:** • Поддержка Режима ISB имеется только у трансивера NGT *SRx* со встроенной на заводе опцией ISB. • Необходим интерфейсный кабель 08-06901-001 для подключения компьютера к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 или переносному 2110.

Передача данных и электронной почты

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

08-05981-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Server

Обеспечивает прием/передачу электронной почты и доступ к электронной почте через Интернет для/до 25 удаленных и местных сетевых пользователей. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Client, устанавливаемым на каждой удаленной станции. Разработано специально для использования с КВ оборудованием Codan.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Для каждого удаленного пользователя требуется одна копия ПО UUPLUS Codan Client;*
- *UUPLUS Codan Server не может напрямую связываться с другими станциями UUPLUS Codan Server.*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано со следующими КВ Модемами CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD-диск с ПО UUPLUS Codan Server и документацией по использованию
- Лицензия одиночного пользователя для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express, I
- Сокращает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей почты и сбора исходящей почты, или же позволяет пользователю проверить почту самому.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- Windows 2000 / XP/Vista/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный порт для соединения КВ модема с компьютером
- Локальная сеть для соединения местных пользователей электронной почты с сервером , выходом в сеть интернет
- КВ-Модемы CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с

Передача данных и электронной почты

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

08-05980-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Client

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанном специально для использования с КВ оборудованием Codan.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано со следующими КВ Модемами CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express,
- Снижает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- Windows 2000 / XP/Vista/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- КВ-Модемы CODAN 3012 , 3212, либо встроенный модем трансивера Envoy X2 2400 ,бит/с
- Последовательный порт для соединения КВ модема с компьютером

Передача данных и электронной почты

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 (без кабелей)

NGT TRANSCEIVER

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

MODEM-3012-NC

08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

КВ Модем для передачи данных (без кабелей)

Модем 3012 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR*

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт.
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 6000 бит/с
- Встроенная функция сжатия данных
- Засекречивание информации для предотвращения возможности ее перехвата
- Взаимодействует с КВ-модемами для передачи данных и факса 9001/9002
- Шифрование данных для безопасности
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление посредством АТ-команд

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

• Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 для NGT С КАБЕЛЕМ RS232 (2 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3012-NGT-2M	08-05877-004 08-04515-001 30-11208-000 15-04104-CD	**КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232** Эта конфигурация состоит из КВ модема 3012, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м и кабель от модема к переходному блоку NGT 1 м. ! *Старый номер этого комплекта 08-05877-001.* **СОВМЕСТИМОСТЬ:** • Предназначено для использовано с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR* **ВКЛЮЧАЕТ:** • КВ модем 3012 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-05086-001	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м**
	08-05712-001	**Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 1 м**

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 для NGT С КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3012-NGT-6M		**КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232** Эта конфигурация состоит из КВ модема 3012, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м и кабель от модема к переходному блоку NGT 1 м. ! *Старый номер этого комплекта 08-05877-002.* **СОВМЕСТИМОСТЬ:** • Предназначено для использовано с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR* **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05877-004 **08-04515-001** **30-11208-000** **15-04104-CD**	• КВ модем 3012 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-05086-006	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м**
	08-05712-001	**Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 1 м**

Передача данных и электронной почты

АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012

NGT TRANSCEIVER

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	**Зажим для закрепления КВ-модема в автомобиле**
	78-01031	**Адаптер последовательного порта USB/DB-9.** Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7
	60-00098-590	**9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом**
	08-05086-001	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м**
	08-05086-006	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м**
	08-05712-001	**Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 1 м**
	08-05712-006	**Кабель для подключения модема к переходному блоку NGT 6 м**
	15-04104-###	**Руководство пользователя КВ-модемом 3012 (книга)**
	08-05980-001	**Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client**
	08-05981-001	**Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Server.**

КВ МОДЕМ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-NC

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD

КВ Модем 3212 для высокоскоростной передачи данных (без кабелей)

Модем 3212 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для высокоскоростной передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 7200 бит/с без сжатия данных
- Совместим с модемом 3012
- Конструктивные параметры такие же, как и у Codan трансиверов NGT, простые в установке и эксплуатации
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление через последовательный RS232-порт или Ethernet порт

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Для работы с КВ высокоскоростным модемом 3212 необходимы следующие опции:

- 15-10541-000 Опция высокоскоростная передача данных (встраиваемая на заводе) (NGT)
- 15-10469-000 Опция F -вентилятор (встраиваемая на заводе) (NGT&Envoy X2)

Для работы с модемом 3212 не требуется опция
- широкополосный фильтр 2.7 КГц (встраиваемая на заводе)

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

• Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

Передача данных и электронной почты

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для NGT/ENVOY X2 с КАБЕЛЕМ RS232 (2 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3212-NGT-2M		**КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232**
		Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсного кабеля от модема к компьютеру 2 м и кабеля от модема к трансиверу 1 м. Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .
	08-05877-004 **08-04515-001** **30-11208-000** **15-04104-CD**	**ВКЛЮЧАЕТ:** • КВ модем 3212 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-06359-002	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м D9M-D9F**
	08-06356-001	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2, 1 м**

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для NGT/ENVOY X2 с КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3212-NGT-6M		**КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232**
		Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсного кабеля от модема к компьютеру 6 м и кабеля от модема к трансиверу NGT™/Envoy™ 1 м. Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных . **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05877-004 **08-04515-001** **30-11208-000** **15-04104-CD**	• КВ модем 3212 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-06359-006	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м D9M-D9F**
	08-06356-006	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 6 м**

Передача данных и электронной почты

АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212

NGT TRANSCEIVER SERIES envoy

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	**Зажим для закрепления КВ-модема в автомобиле**
	78-01031	**Адаптер последовательного порта USB/DB-9.** Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7
	60-00098-590	**9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом**
	39-79150-080	**Зажим для ферритовых колец**
	08-06359-002	**Кабель с перекрестными соединениями (9x9 контактный) 2 м**
	08-06359-006	**Кабель с перекрестными соединениями (9x9 контактный) 6 м**
	67-90800	**Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)**
	67-90801	**Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)**
	67-90802	**Ethernet -кабель CAT-5E прямой 2 м (синий)**
	67-90803	**Ethernet -кабель CAT-5E прямой 10 м (синий)**
	08-06356-001	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 1 м**
	08-06356-006	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу NGT™/Envoy™ X2 6 м**
	15-04146-EN	**Руководство пользователя модемом 3212 (книга)**

3061 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 500 Вт

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
HIGH-PWR-500		**3061 Усилитель мощности 500 Вт** КВ Усилители мощности CODAN разработаны специально для использования в системе с трансиверами NGT и представляют надежное и экономически эффективное решение связи на больших расстояниях и в условиях сильных помех. Усилители мощности 3061 и 3062 обеспечивают пиковую выходную мощность соответственно 500 Вт и 1000 Вт и применяются как для систем с голосовой связью, так и для систем с передачей различных видов данных.

ВКЛЮЧАЕТ:

НОМЕР	
08-05974-001	• 3061 Усилитель мощности 500 Вт
08-06067-001	• 3061 Блок питания для усилителя мощности 500 Вт
15-10504-000	• Опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
05-06374	• Оплетка заземления, 1.5 м
08-01503-002	• Коаксиальный кабель , 2 м
08-05956-001	• Кабель для контроллера Усилителя мощности
15-04131-##	• Справочное руководство для усилителей мощности 3061/3062 (англ.)
67-90308	• Кабель питания IEC, 2 м

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект усилителя мощности 3061 подходит для использования с системами NGT SR,SRx, ASR и MR.

Необходимо удостовериться, что используемая антенна рассчитана на выходную мощность 500 Вт.

Для работы с трансиверами NGT необходима опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
15-10504-000

Необходимо уточнить тип разъема Усилителя Мощности 3061 и Блока питания (австралийский, европейский, английский или американский)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Выходная мощность 500 Вт (пик) /300 Вт в среднем
- Работа в режиме 100% непрерывной нагрузки
- 100-270 В переменного тока 50/60 Гц напряжения питания
- Полная защита при любых нагрузках антенны
- Двухскоростной вентилятор (в зависимости от температуры нагрева усилителя)
- 125 Вт (пик) в режиме обхода (УМ выключен)
- Комплект монтируется в монтажной стойке 19'' (5RU + 5RU)
- Интерфейсные кабели для трансивера NGT (коаксиальный кабель и кабель управления)

АКССЕСУАРЫ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ 3061

NGT TRANSCEIVER envoy

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Это типовая стойка, показана только для примера

Стойка в стандартной конфигурации

Стойки в стандартной конфигурации являются 27RU, свободностоящими корпусами, поставляются с полным набором крепежных поддонов и панелей, для закрепления необходимого оборудования.

67-90305 **Кабель 3C Blk Mld IEC AUS , 2м с австралийским разъемом**

67-90306 **Кабель 3C Blk Mld IEC UK , 2м с английским разъемом**

67-90307 **Кабель 3C Blk Mld IEC US , 2м с американским разъемом**

67-90308 **Кабель 3C Blk Mld IEC EU , 2м с европейским разъемом**

05-06374 **Заземляющая оплетка 1,5 м**

08-05920-001 **Кабель-удлинитель постоянного тока, 1 м**
Необходим для монтажа трансивера в стойку

3062 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 1 кВт

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
HIGH-PWR-1000		**3062 Усилитель мощности 1 кВт**
	08-05975-001 08-06102-001 15-10504 05-06374 08-01503-002 08-05956-001 15-04131-## 67-90309	

ВКЛЮЧАЕТ:

- 3062 Усилитель мощности 1000 Вт
- 3062 Блок питания для усилителя мощности 1000 Вт
- Опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
- Оплетка заземления, 1.5 м
- Коаксиальный кабель , 2 м
- Кабель для контроллера Усилителя мощности
- Справочное руководство для усилителей мощности 3061/3062 (англ.)
- Кабель питания 320 IEC, 2 м

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект усилителя мощности 3061 подходит для использования с системами NGT SR,SRx, ASR и MR.

Необходимо удостовериться, что используемая антенна рассчитана на выходную мощность 500 Вт.

Для работы с трансиверами NGT необходима опция ALC – внешняя автоматическая регулировка уровня (встраиваемая на заводе)
15-10504-000

Необходимо уточнить тип разъема Усилителя Мощности 3061 и Блока питания (австралийский, европейский, английский или американский)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Выходная мощность 1 кВт (пик), 600 Вт в среднем
- Работа в режиме 100% непрерывной нагрузки
- 100-270 В переменного тока 50/60 Гц напряжения питания
- Полная защита при любых нагрузках антенны
- Двухскоростной вентилятор (в зависимости от температуры нагрева усилителя)
- 125 Вт (пик) в режиме обхода (УМ выключен)
- Комплект монтируется в монтажной стойке 19” (5RU + 5RU)
- Интерфейсные кабели для трансивера NGT (коаксиальный кабель и кабель управления)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ 3062

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Это типовая стойка, показана только для примера

Стойка в стандартной конфигурации

Стойки в стандартной конфигурации являются 27RU, свободностоящими корпусами, поставляются с полным набором крепежных поддонов и панелей, для закрепления необходимого оборудования.

67-90309

Кабель 3C Blk Mld IEC320-UK , 2 м (английский разъем)

! С комплектом Усилителя мощности 3062 поставляется кабель 3C Blk Mld IEC320-UK только с английским разъемом. Если кабель будет использоваться за пределами Англии, то разъем у этого кабеля необходимо переделать соответствующим образом.

08-05920-001

Кабель- удлинитель постоянного тока, 1 м (необходим для монтажа трансивера в стойку)

05-06374

Заземляющая оплетка 1,5 м

КВ-УКВ Ретранслятор / GPS/ Телефонный интерфейс

КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОР ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT /ENVOY

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
XPATCH- NGT		**КВ-УКВ Ретранслятор 3031**
		Коммутационный КВ модуль 3031 – это простое и практичное решение задачи расширения зоны покрытия конвенционной УКВ радио сети за счет использования КВ трансиверов Codan NGT™/Envoy™. Кроме этого, модуль может быть применен в существующих сетях КВ связи различных структур для расширения возможностей портативных УКВ станций, которые могут быть использованы в полевых условиях на достаточном удалении от базового лагеря или транспортного средства. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** • Предназначено для использовано с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR* и Envoy™ X2
		ВКЛЮЧАЕТ:
08-06730-001		• Кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к трансиверу NGT /Envoy™
08-06766-001		• Кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к УКВ радиостанции, 2 м
15-04148-CD		• Программное обеспечение ретранслятора 3031 на CD (англ.яз)
05-06374		• Карты с кратким руководством о ретрансляторе 3031 на англ.яз. (2 шт.)
06-02489-EN		
15-00145		• Набор для установки ретранслятора 3031

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОРА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06766-001	**Кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к УКВ радиостанции**
	06-02489-EN	**Карта с кратким руководством по применению ретранслятора 3031**
	15-04148-EN	**Руководство пользователя по ретранслятору 3031 (книга)**

РАДИОТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС CODAN 3033

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

RTI-3033-NGT

08-06797-001
08-06820-001
08-06819-001
15-04156-CD

Радиотелефонный интерфейс 3033

Радиотелефонный интерфейс Codan 3033 является автоматическим устройством сопряжения КВ радиостанции с телефонной сетью.

Поставляется с кабелями и справочным руководством.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Предназначено для использовано с трансиверами NGT *SRx, SR, ASR* и Envoy™ X2

ВКЛЮЧАЕТ:

- Радиотелефонный интерфейс 3033
- Кабель для подключения 3003 к трансиверу
- Кабель питания от 3033 к блоку питания 3020
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Функционирование в полностью автоматическом режиме
- Многоязыковая поддержка
- Совместимость (Телефон и EMC)
- Позволяет операторам радиостанций сети выходить в местную городскую или ведомственную телефонную сеть
- Позволяет абонентам местной городской или ведомственной телефонной сети связываться с операторами радиостанций КВ сети
- Разработан для работы в тяжелых условиях

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫК ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОСТУПНЫЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТРАНСИВЕРА NGT:

- Выбор предварительно запрограммированных номеров или свободный набор
- Доступ для пользователя только с селективным вызовом
- Контроль и ограничение доступа для индивидуальных пользователей, группе пользователей, и кол-во цифр, которые могут быть набраны

КВ-УКВ Ретранслятор / GPS/ Телефонный интерфейс

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАДИОТЕЛЕФОННОГО ИНТЕРФЕЙСА CODAN 3033

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-04146-001	Телефонный кабель, 6-ти пиновый
	08-04515-001	Провод заземления 0,5 м
	67-90800	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)
	67-90801	Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)
	67-90802	Ethernet -кабель CAT-5E 2 м (синий)
	67-90803	Ethernet -кабель CAT-5E 10 м (синий)
	15-04156-EN	Справочное руководство по использованию радиотелефонного интерфейса 3033 (книга)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СЛЕЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ В СИСТЕМЕ GPS

NGT TRANSCEIVER envoy

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
		Программное обеспечение для слежения и определения координат GPS Internav-CHF - до 100 пользователей. Требования к компьютеру: операционная система Windows 2000/XP/Vista/WIM7 . Включает программное обеспечение, руководство пользователя, секретный ключ доступа к системе **!** *Интерфейсный кабель должен заказываться отдельно.* **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™ *SR*, *ASR*, *AR* и Envoy™.
	78-07003-990	**ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 1 пользователя (версия для дилеров)**
	78-07003-010	**ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 10 пользователей**
	78-07003-025	**ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 25 пользователей**
	78-07003-050	**ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 50 пользователей**
	78-07003-100	**ПО слежения в системе InterNav-CHF GPS - для 100 пользователей**
		УСТАНОВКА: Запуск системы и обучение работе операторов заказчика в течение 3-х дней инженером компании Codan.
	78-07004	**Сканированная карта для пользователей в системе GPS, 1 страница формата A4** Включает: сканирование и регистрацию карт, стоимость схемы и плату за авторское право. **Укажите:** • Географические регионы для нанесения на карту • Требуемый масштаб

КВ-УКВ Ретранслятор / GPS/ Телефонный интерфейс

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СЛЕЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ В СИСТЕМЕ GPS

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05086-001	**Интерфейсный кабель для подсоединения модема к компьютеру 2 м** Последовательный кабель для программирования с помощью компьютера CICS или отслеживания координат в системе GPS для трансивера NGT *SR*x. Кабель подключается к переходному блоку трансиверов серии NGT™. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™ *SR*, *ASR*, и Envoy™.
	08-06380-001	**Интерфейсный кабель 6-ти контактный к D9F** Последовательный кабель для программирования с помощью компьютера CICS или отслеживания координат в системе GPS, программирования ключей шифрования KMS/KFS . Подходит для трансиверов NGT™ *SRx* а также Envoy™. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™ *SRx*, *а* также с Envoy™.

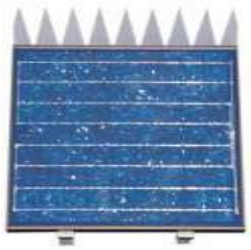
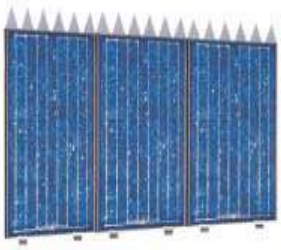
БЛОК ПИТАНИЯ 3020

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	7820022	**Блок питания 3020** 100-240 В переменного тока на входе +-10% (50/60 Гц). На выходе 13.8 В постоянного тока, 16 А- в режиме непрерывной передачи, 20 А пик Подсоединяется через разъем IEC, расположенный на задней панели блока питания
	67-90305	**Кабель 3C Blk Mld IEC AUS , 2м с австралийским разъемом**
	67-90306	**Кабель 3C Blk Mld IEC UK , 2м с английским разъемом**
	67-90307	**Кабель 3C Blk Mld IEC US , 2м с американским разъемом**
	67-90308	**Кабель 3C Blk Mld IEC EU , 2м с европейским разъемом**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКА ПИТАНИЯ 3020

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00702	**Набор кабеля для непрерывной подзарядки** Набор кабеля для непрерывной подзарядки аккумуляторной батареи.
	15-00175	**Панель для монтажа блока питания 3020 в стойке 3RU**
	15-00508	**Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 20 А)** Позволяет работать трансиверу NGT от постоянного напряжения 24/26 Вольт - Номинальное входное напряжение 24 В - Номинальное входное напряжение 12 В @20А. - КПД более чем 90% при полной нагрузке

МОДУЛИ ПИТАНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00531	**Модуль питания на солнечных батареях 40 Вт** Рекомендуется для работы в голосовом (легком) режиме. **ВКЛЮЧАЕТ:** • Одну панель солнечных батарей 40 Вт • Монтажная рама с защитными шипами от птиц • Стабилизатор • Двужильный кабель 6 м • Клеммы для батареи
	15-00532	**Модуль питания на солнечных батареях 80 В** Рекомендуется для работы в (тяжелом) голосовом режиме. **ВКЛЮЧАЕТ:** • Одну панель солнечных батарей 80 Вт • Монтажная рама с защитными шипами от птиц • Стабилизатор • Двужильный кабель 6 м • Клеммы для батареи
	15-00533	**Модуль питания на солнечных батареях 240 Вт** Рекомендуется для работы в (тяжелом) режиме факсимильной связи и передачи данных. **ВКЛЮЧАЕТ:** • 3 панели солнечных батарей 80 Вт • Монтажная рама с защитными шипами от птиц • Стабилизатор • Двужильный кабель 6 м • Клеммы для батареи

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЕЙ ПИТАНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05399-001	**Кабель для параллельного соединения батарей (плюсовой)**
	08-05399-002	**Кабель для параллельного соединения батарей (минусовой)**

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	65-72000-012	**Свинцовая аккумуляторная батарея 90 А *ч(12 В)- поставляется сухозаряженной** ! Эта аккумуляторная батарея классифицируется как «опасный груз» и для авиаперевозки требуется специальное разрешение.
	65-72003	**Гелиевая аккумуляторная батарея на 12 В/100 А *ч** ! Эта аккумуляторная батарея НЕ опасна для авиаперевозки и специального разрешения НЕ требуется.
	65-72004	**Гелиевая аккумуляторная батарея на 12 В/185 А *ч** ! Эта аккумуляторная батарея НЕ опасна для авиа перевозки и специального разрешения НЕ требуется.

АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА 3040

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ANT-3040-NC		**Автоматически настраиваемая штыревая антенна 3040 (без кабелей)** Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 3040 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов. Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07007-001	Антенна 3040
08-07148-001	Пружина антенны 3040
78-18058	Стекловолоконная стойка
78-23085	Стекловолоконный штырь для антенны 3040 длиной 1.6м
78-23086	Штырь из нержавеющей стали для антенны 3040
15-60012	Справочное руководство по монтажу антенны3040 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Частотный диапазон 2.5-30 МГц
- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Быстрая настройка, Время настройки менее 1 секунды
- Настройка антенны из памяти

ДОЛПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 3040.

АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА 3040 с КАБЕЛЯМИ 6 М

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ANT-3040-6 M		**Автоматически настраиваемая штыревая антенна 3040 (с 6-ти м кабелями)** Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 3040 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов. Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07007-001	Антенна 3040
08-05627-006	Кабель управления от антенны 3040 к NGT™/Envoy™, 6 м
08-01503-006	Коаксиальный кабель RG58, 6 м
08-07148-001	Пружина антенны 3040
78-18058	Стекловолоконная стойка
78-23085	Стекловолоконный штырь для антенны 3040 длиной 1.6м
78-23086	Штырь из нержавеющей стали для антенны 3040
15-60012	Справочное руководство по монтажу антенны3040 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Частотный диапазон 2.5-30 МГц
- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Быстрая настройка, Время настройки менее 1 секунды
- Настройка антенны из памяти

ДОЛПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 3040.

АКСЕССУАРЫ для АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМОЙ ШТЫРЕВОЙ АНТЕННЫ 3040

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07148-001	**Пружина антенны 3040**
	78-23086	**3040 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,65м**
	78-23085	**3040 Стекловолоконный штырь длиной 1,6 м** Предназначен для работы в частотном диапазоне 2.5-30 МГц. Рекомендуется использовать вместе с пружиной и вертикальным переходником.
	78-18058	**3040 Вертикальная Стекловолоконная стойка длиной 0,85 м** Стекловолоконная секция 0,85 м используется для расширения общей длины элементов антенны при использовании 1,6 м стекловолоконного штыря или Штыря нержавеющей стали. кнуты для достижения максимально возможного рабочего частотного диапазона (2.5–30 МГц) и увеличения эффективности излучения.
	78-14010	**Набор NVIS для 3040/3042** Набор NVIS для автоматической антенны 3040 и антенного тюнера 3042, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку полотна антенны, затяжные хомуты для кабеля, чехол для хранения и инструкцию по монтажу.
	08-05627-006 08-05627-008 08-05627-030	**Кабель управления от антенны к NGT/Envoy, 6м** **Кабель управления от антенны к NGT/Envoy, 8м** **Кабель управления от антенны к NGT/Envoy, 30м**
	08-01503-006 08-01503-008 08-01503-030	**Коаксиальный кабель RG58, 6 м** **Коаксиальный кабель RG58, 8 м** **Коаксиальный кабель RG58, 30 м**

АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА 9350

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	ANT-9350-NC	

Автоматически настраиваемая штыревая антенна 9350 (без кабелей)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 9350 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов.
Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям.
Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-05063-001	Антенна 9350
08-05140-001	Пружина антенны 9350
78-23007-003	Стекловолоконный штырь длиной 1.6м
78-23025	Штырь из нержавеющей стали длиной 1.2 м
15-04142-EN	Справочное руководство по монтажу антенны 9350 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Время настройки 2 секунды
- Частотный диапазон:
  передача 2–30 МГц в зависимости от антенны
  прием 250 КГц–30 МГц

ДОЛПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары Антенны 9350.

АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА 9350 с КАБЕЛЯМИ 6 М

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ANT-9350-6M		**Автоматически настраиваемая штыревая антенна 9350 (с 6-ти м кабелями)** Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая антенна 9350 предназначена для мобильной работы КВ-трансиверов. Соответствует военному стандарту MIL-STD-810 по устойчивости к ударным и вибрационным воздействиям. Основная секция антенны изготовлена из усиленного стекловолоконного нейлона, образующего водонепроницаемый кожух, в котором размещаются блоки управления и настройки антенны.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-05063-001	Антенна 9350
08-05627-006	Кабель управления от антенны к NGT, 6 м
08-01503-006	Коаксиальный кабель RG58, 6 м
08-05140-001	Пружина антенны 9350
78-23007-003	Стекловолоконный штырь длиной 1.6м
78-23025	Штырь из нержавеющей стали длиной 1.2 м
15-04142-EN	Справочное руководство по монтажу антенны 9350 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 125 Вт ПИК в голосовом режиме или передачи данных
- Время настройки 2 секунды
- Частотный диапазон:
  передача 2–30 МГц в зависимости от антенны
  прием 250 КГц–30 МГц

АВТОМАТИЧЕСКИ НАСТРАИВАЕМАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА 9350

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05140-001	**Пружина антенны 9350**
	78-23007-003	**9350 Стандартный стекловолоконный штырь длиной 1,6 м**
	78-23025	**9350 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,2 м** **!** Может быть использован без пружины (08-05140-001).
	78-23056	**9350 Штырь из нержавеющей стали длиной 1,65 м** **!** Используется ТОЛЬКО с пружиной (08-05140-001).
	15-00323	**Набор NVIS** Набор NVIS для антенны 9350, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку полотна антенны, затяжные хомуты для кабеля и инструкцию по монтажу.
	08-05627-006 08-05627-008 08-05627-030	**Кабель управления от антенны к NGT/Envoy, 6м** **Кабель управления от антенны к NGT/Envoy , 8м** **Кабель управления от антенны к NGT, 30м**
	08-01503-006 08-01503-008 08-01503-030	**Коаксиальный кабель RG58, 6 м** **Коаксиальный кабель RG58, 8 м** **Коаксиальный кабель RG58, 30 м**

АНТЕННЫЙ ТЮНЕР 3042

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ANT-3042-NC		**Антенный тюнер 3042 (без кабелей)** Антенный тюнер 3042 предназначен для работы в тяжелых условиях окружающей среды с максимальной мощностью излучения 125 Ватт. Антенный тюнер 3042 обеспечивает надежность в работе и превосходные рабочие характеристики. Тюнер имеет высокую скорость настройки и эффективность работы с короткими антеннами во всем КВ диапазоне частот.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07154-001
15-00146
15-04174-EN

- 3042 антенный тюнер
- Набор на установки и монтажа
- Справочное руководство по монтажу тюнера3042 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон от 2 до 30 МГц
- Поддержка выходной мощности 125 Вт
- Время настройки менее 1 секунды
- Высокая эффективность
- Влагозащищенность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- ВЧ Разъем N-типа
- Подходит для работы со штыревыми антеннами и Антеннами зенитного излучения NVIS
- Легкость монтажа
- Совместимость с ALE
- Встроенный предусилитель

ДОЛПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:
Смотри в разделе Опции и Аксессуары к 3042.

АНТЕННЫЙ ТЮНЕР 3042 с КАБЕЛЯМИ 6 М

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

ANT-3042-6M

Антенный тюнер 3042 (с 6-ти м кабелями)

Автоматически настраиваемая штыревая коротковолновая Антенный тюнер 3042 предназначен для работы в тяжелых условиях окружающей среды с максимальной мощностью излучения 125 Ватт. Антенный тюнер 3042 обеспечивает надежность в работе и превосходные рабочие характеристики. Тюнер имеет высокую скорость настройки и эффективность работы с короткими антеннами во всем КВ диапазоне частот.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поставляется с 6 м кабелем для подключения тюнера к антенне.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Подходит для совместного использования со ВСЕМИ трансиверами NGT™ и Envoy™

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07154-001
08-05627-006
08-05837-002

15-00146
15-04174-EN

- 3042 антенный тюнер
- Кабель управления от антенны к трансиверам NGT /Envoy™ к антеннам 9350/304X, 6 м
- Коаксиальный кабель RG58, 6 м
- Набор на установки и монтажа
- Справочное руководство по монтажу тюнера3042 (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон от 2 до 30 МГц
- Поддержка выходной мощности 125 Вт
- Время настройки менее 1 секунды
- Высокая эффективность
- Влагозащищенность
- Соответствие стандарту MIL-STD-810G
- ВЧ Разъем N-типа
- Подходит для работы со штыревыми антеннами и Антеннами зенитного излучения NVIS
- Легкость монтажа
- Совместимость с ALE

ДОЛПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

Смотри в разделе Опции и Аксессуары к 3042.

АКСЕССУАРЫ для АНТЕННОГО ТЮНЕРА 3042

NGT TRANSCEIVER SERIES envoy

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07148-001	**Фланцевое Крепление под отверстие** Данное крепление предназначено для легкой и долговременной установки, оно обеспечивает одновременно удобное пользование и небольшие габариты, предполагает отверстия диаметром 14 мм.
	15-60021	**Крепление-основание с фланцем** Данное крепление предназначено для надежного крепления антенны в таких местах установки, где фидерная линия проходит через панель автомобиля. Флянцевое крепление включает в себя резиновые прокладки и необходимые крепления.
	15-60022	**Крепление в виде Кронштейна** Крепление в виде кронштейна предназначено для крепления тюнера с внешней стороны. Элементы крепления кронштейна поставляются отдельно.
	08-07148-001	**3042 Пружина для антенны** Пружина используется как гибкое крепление для штыревой антенны. Пружину рекомендуется использовать совместно с стекловолоконным штырем и /ли стойкой
	15-600023	**3042 Противоударное крепление** Противоударное крепление для антенного тюнера 3042 рекомендуется для использования в тех случаях когда предполагается высокий уровень нагрузок и вибраций при работе .Данное крепление имеет быстро защелкивающиеся разъемы которые не требуют специальных инструментов для крепления. В комплект входят инструкция по монтажу набор креплений который подойдет в большинстве случаев.
	78-23086	**3042 Штырь из нержавеющей стали** Штырь из нержавеющей стали более гибкий и менее заметный чем стекловолоконный штырь. Длина штыря составляет 1.65м.
	78-23085	**3042 Стекловолоконный штырь** Данный стекловолоконный штырь длиной 1.6м рекомендуется использовать с пружиной и стойкой. В этой конфигурации антенная система подходит для работы d диапазоне частот от 2.5 до 30 МГц.
	78-18058	**3040 Вертикальная Стекловолоконная стойка** Стекловолоконная секция 0,8 м используется для расширения общей длины элементов антенны при использовании 1,6 м стекловолоконного штыря или Штыря нержавеющей стали. кнуты для достижения максимально возможного рабочего частотного диапазона (2.5–30 МГц) и увеличения эффективности излучения.

АКСЕССУАРЫ для АНТЕННОГО ТЮНЕРА 3032

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00146	**Набор для установки** В набор для установки и монтажа антенного тюнера 3042входят все необходимые крепления для тюнера. Antenna Tuner.
	15-00323	**Набор NVIS 3040 /3042** Набор NVIS для автоматической антенны 3040 и антенного тюнера 3042, предназначенный для улучшения качества связи на коротких расстояниях (0-500 км) в диапазоне частот 2-12 МГц. Включает: двухсекционную гибкую штыревую антенну, угловой переходник, подпорку полотна антенны, затяжные хомуты для кабеля, чехол для хранения и инструкцию по монтажу.
	08-05627-006 08-05627-008 08-05627-030	**Кабель управления от антенны к NGT/Envoy , 6м** **Кабель управления от антенны к NGT/Envoy , 8м** **Кабель управления от антенны к NGT/Envoy , 30м**
	08-01503-006 08-01503-008 08-01503-030	**Коаксиальный кабель RG58, 6 м** **Коаксиальный кабель RG58, 8 м** **Коаксиальный кабель RG58, 30 м**

ТЮНЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-04835-013	**Автоматический антенный тюнер 9103 с 10 м кабелями** Автоматический антенный тюнер 9103 для трансиверов серии NGT™/Envoy. Поддерживает 510 Вт пик в голосовом режиме или передачи данных. Включает: монтажную скобу, кабель управления для трансивера NGT (10 м) и коаксиальный кабель (10 м), Руководство по монтажу и эксплуатации.
	08-04835-015	**Автоматический антенный тюнер 9103 с 30 м кабелями** Автоматический антенный тюнер 9103 для трансиверов серии NGT™/Envoy 150 Вт пик. Включает: монтажную скобу, кабель управления для трансивера NGT (30 м) и коаксиальный кабель (30 м), Руководство по монтажу и эксплуатации.
	08-06739-001	**Тюнер SG235C, 500 Вт пик,** Разработан для систем высокой мощности 500 Вт на базе трансивера NGT™/Envoy. 500 Вт в голосовом режиме и 300 Вт в режиме передачи данных. Включает: монтажную скобу и руководство по монтажу и эксплуатации. ! *Коаксиальный кабель и кабель управления в комплект не входят.*

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЮНЕРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	30-37601-002	**Заземляющая медная полоска (на каждый метр)** 50 мм x 0,46 мм
	08-06740-030	**Кабель управления для тюнера SC235C, 30 м**
	08-01503-030	**Коаксиальный кабель (RG58) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 30 м**

БАЗОВАЯ ШТЫРЕВАЯ АНТЕННА

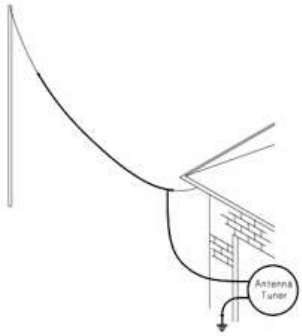
ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
		Базовая штыревая антенна высотой 9.5 м используется совместно с антенным тюнером 9103. Устанавливается вертикально на земле или металлической крыше Данная антенна может быть использована там, где пространство ограничено и требуется всенаправленное покрытие. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.
	15-00406-001	**Базовая штыревая антенна, установка на земле (9.5 м) ненагруженная** Поставляется в комплекте с основанием для установки на земле. • *Коаксиальный кабель не поставляется.* • *Для установки на земле требуется набор радиальных противовесов*
	15-00406-002	**Базовая штыревая антенна, установка на крыше (9.5 м) ненагруженная** Поставляется в комплекте с основанием для установки на крыше. • *Коаксиальный кабель не поставляется.* • *Для установки на земле требуется набор радиальных противовесов*

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАЗОВОЙ ШТЫРЕВОЙ АНТЕННЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00158	**Код 158. Заземляющая прокладка для установки штыревой антенны на земле**
	15-00159	**Код 159. Набор радиальных противовесов для установки штыревой антенны на крыше.**

НАСТРАИВАЕМАЯ АНТЕННА «ДЛИННЫЙ ПРОВОД»

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ



15-00403

Эффективно настраиваемая антенна «длинный провод» (2-30 МГц)

КВ Антенна «длинный провод» может применяться как временная или постоянная антенна базовой станции и работает с использованием антенного тюнера CODAN 9103. Эта антенная комбинация обеспечивает эффективную работу в широкой полосе частот, где пространство ограничено.

- *Требуется Автоматический антенный тюнер 9103*
- *Коаксиальный кабель, мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

ДИПОЛЬНАЯ АНТЕННА БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Дипольная антенна бегущей волны. Имеет круговую диаграмму направленности и хорошо работает на расстояниях от очень коротких до средних. Разработана в трёх моделях для покрытия КВ спектра , работает до 1КВт (пик). Диаграмма направленности практически круговая, однако, при работе на близкие расстояния антенну следует ориентировать перпендикулярно к направлению на абонента.

Включает: шкивы, оттяжки и монтажные средства.

- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

78-01248 **Дипольная антенна бегущей волны (2-30 МГц, 125 Вт пик), 53 м**

78-01249 **Дипольная антенна бегущей волны (3-30 МГц, 125 Вт пик), 40м**

78-01250 **Дипольная антенна бегущей волны (2-30 МГц, 1КВт пик) ,53м**

78-01251 **Дипольная антенна бегущей волны (3-30 МГц, 1КВт пик), 40м**

АНТЕННЫ В ВИДЕ ДЕЛЬТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Антенны в виде дельты - это широкополосные антенны с высокими техническими параметрами, предназначенные для профессиональной связи. Эти антенны имеют круговую диаграмму направленности и хорошо работают на расстояниях от очень коротких до средних. Они особенно подходят для применения в случаях, когда высокое качество передачи голоса, данных или факсимильных сообщений имеет превалирующее значение. Элементы антенны, расположенные в пространстве в виде греческой буквы «дельта», крепятся сверху к одной металлической мачте . Антенны в виде дельты требуют много свободного пространства для установки, поэтому более всего подходят для использования как стационарные антенны мощных радиостанций.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

78-01022

Антенна в виде дельты (2-30 МГц, в среднем 125 Вт)

- *Антенна поставляется с ВЧ разъемами типа* UHF.
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем.*

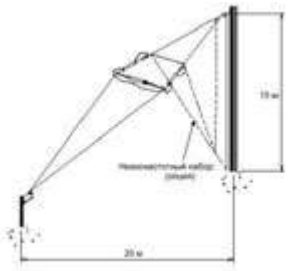
78-01247

Антенна в виде дельты (2-30 МГц, в среднем 1 кВт пик)

- *Антенна поставляется с ВЧ разъемами типа* UHF.
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

АНТЕННА В ВИДЕ ПОЛУ ДЕЛЬТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ



КВ Антенна в виде половины греческой буквы дельта имеет превосходные широкополосные характеристики. Антенна имеет круговую диаграмму направленности и очень хорошо работает на коротких и средних дальностях. Для установки антенны требуется большое свободное пространство. Антенна полу дельта подходит для стационарных КВ радиостанций малой и большой мощности. При монтаже антенны следует обращать внимание на ее заземление, особенно при установке на крыше или на земле, если почва имеет плохую проводимость. При почве плохой проводимости рекомендуется заказывать антенну с низкочастотным набором (

- *Обратите внимание на заземление антенны особенно при установке на крыше или на земле где почва сухая.*
- *Рекомендуется использовать совместно с дополнительными противовесами.*
- *Антенна поставляется с ВЧ разъемами типа* UHF.
- *Рекомендованная высота основной мачты 15м, вспомогательных мачт 1.5-2 м.*
- *Расстояние от основной до вспомогательных мачт 20м.*
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

78-01012 **Антенна в виде полу дельты (2-30 МГц, 125 Вт пик)**

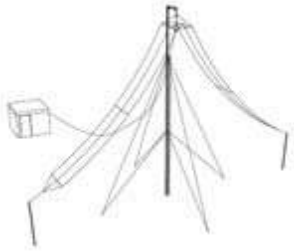
Включает: шкивы, оттяжки и монтажные средства.

!

78-01246 **Антенна в виде полу дельты (2-30 МГц, 1 кВт пик)**

ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДИПОЛЬНАЯ АНТЕННА TFD411

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ



Антенна TFD 411 это двух проволочная дипольная антенна специально разработана для использования в широкой полосе рабочих частот. Предназначена для 100% тяжелых условий работы как в голосовом режиме, так и при передаче данных по номинальной выходной мощности.

Антенна проста в установке и может быть установлена горизонтально между двумя мачтами или в виде перевернутой буквы "V" посредством одной центральной мачты. Для установки требуется значительное свободное пространство. Обратитесь к спецификации антенны для получения более подробной информации.

Комплект включает в себя для установки в конфигурации "V": планка из нержавеющей стали, веревка, коаксиальные разъемы UHF, оттяжки и другие комплектующие для подъема антенны.

- *Всегда используйте более длину антенну для наилучшего прохождения радиосигнала.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят. Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™ .

15-00411-005	**Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 27 м**
15-00411-004	**Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 34 м**
15-00411-003	**Дипольная антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, 43 м**
15-00411-011	**Дипольная антенна TDF4111, 1000 Вт, 2-30МГц, 34 м**
15-00411-012	**Дипольная антенна TDF4111, 1000 Вт, 2-30МГц, 43 м**

ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДИПОЛЬНАЯ АНТЕННА TFD411 с МАЧТОЙ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Комплект, в который входят Широкополосная Дипольная Антенна TFD 411 и мачта с обеспечит Вам легкое и быстрое развертывание КВ системы связи с выходной мощностью 125 Вт. Комплекты поставляются с различными типами отделки поверхности мачты. Комплект подходит для установки в конфигурации перевернутой "V" тем самым обеспечивается минимальная площадь для установки и Вы получите надежную КВ радиосвязь на средние расстояния.

- *Всегда используйте более длину антенну для наилучшего прохождения радиосигнала.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*
- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят. Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:
Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

Антенна/Мачта Алюминиевая Мачта без покрытия

15-60018-005	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 27 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
15-60018-004	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 34 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
15-60018-003	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 43 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**

Антенна/Мачта Алюминиевая Мачта с покрытием (черный цвет)

15-60018-005	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 27 м, в комплекте облегченной мачтой черного цвета высотой 10 м.**
15-60018-004	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 34 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**
15-60018-003	**Дипольная Антенна TDF4111, 125 Вт, 2-30МГц, длина 43 м, в комплекте облегченной мачтой высотой 10 м.**

МНОГОПРОВОЛОЧНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ ДИПОЛЬНАЯ АНТЕННА TFD 463

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Многопроволочная широкополосная дипольная антенна– это 3-проволочная согласованная широкополосная дипольная антенна для стационарных многоканальных радиостанций. Уровень выходной мощности достигает 1 кВ. Антенна может быть подвешена горизонтально между двумя мачтами или в виде перевернутой буквы «V» с применением только одной мачты в центре диполя. Для установки антенн требуется большое пространство.

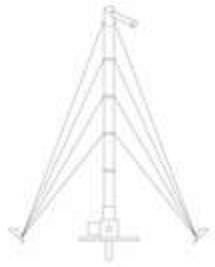
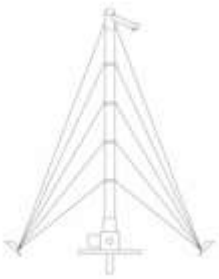
Включает: крепежное устройство для V-образной установки, проволока из нержавеющей стали, шкивы, веревочные оттяжки, коаксиальный разъем UHF типа и инструкции по монтажу.

- *Коаксиальный кабель и мачта в комплект не входят.*
- *Рекомендуется использовать совместно с грозозащитным модулем*

СОВМЕСТИМОСТЬ:
Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

15-00463-001 **Многопроволочная широкополосная дипольная антенна (2-30МГц, 125 Вт пик)**

АНТЕННЫЕ МАЧТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	**15-00422-012**	**Мачта с оттяжками, высота 12м** Четырех секционная мачта высотой 12 метров. Способная выдержать ветровую нагрузку до 144км в час (40м/с) и полезную нагрузку 12 кг. Подходит для установки со следующими типами антенн: Полу-дельта, дельта, Многопроволочные диполи, Антенна типа «Длинный провод», Антенна бегущей волны. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом. **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.
	**15-00422-015**	**Мачта с оттяжками, высота 15м** Пяти секционная мачта высотой 15 метров. Способная выдержать ветровую нагрузку до 144км в час (40м/с) и полезную нагрузку 12 кг. Подходит для установки со следующими типами антенн: Полу-дельта, дельта, Многопроволочные диполи, Антенна типа «Длинный провод», Антенна бегущей волны. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.
	15-60013	**Облегченная мачта высотой 10м** Алюминиевая высокопрочная мачта. Поставляется со всеми необходимыми принадлежности для монтажа. Подходит для установки с широкополосными антеннами 2-х проволочной (code 411) и 3-х проволочной (code 463) **ПРИМЕЧАНИЕ:** Мачта пригодна для транспортировки авиатранспортом **СОВМЕСТИМОСТЬ:** Подходит для использования с трансиверами NGT™и Envoy™.

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ RG58

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-01503-002	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 2 м
	08-01503-006	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 6 м
	08-01503-008	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 8 м
	08-01503-030	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами типа UHF, 30 м
	08-05837-002	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами N-типа, 2 м
	08-05837-006	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами N-типа, 6 м
	08-05837-008	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами N-типа, 8 м
	08-05837-030	Коаксиальный кабель (RG58) с разъемами N-типа, 30 м
	60-11163-221	Влагозащищенный разъем для кабеля RG58

КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ RG213

НОМЕР	ОПИСАНИЕ
08-04971-010	Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 10 м
08-04971-030	Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 30 м
08-04971-050	Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 50 м
08-04971-100	Коаксиальный кабель (RG213) с защищенными от атмосферных влияний разъемами СВЧ, 100 м
08-01233	Поддерживающее устройство
30-38000-002	Соединительная скоба
60-11163-204	Влагозащищенный разъем для кабеля RG213

ГРОЗА- ЗАЩИТА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00464	**Грозозащитный модуль**
	30-37601-002	**Заземляющая медная полоска (на каждый метр)** 50 мм x 0,46 мм
	15-00163	**Подпорка (колышек заземления)** 1,8 м длина x 13 мм с зажимом для заземляющего провода.

пустая страница

ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРА ENVOY- ETHERNET

envoy

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Интерфейс дистанционного управления трансиверами - Ethernet

Данный интерфейсный модуль используется для подключения настольной консоли 2230 к радиоблоку трансивера X1 или X2 посредством Ethernet. Для питания настольной консоли 2230 требуется модуль питания, так как по Ethernet кабелю не поступает питание с радиоблока. Адаптер от Трансивера до Ethernet модуля нужен для того чтобы конвертировать 10-пиновый разъем Радиоблока в разъем RJ-45.

ВКЛЮЧАЕТ:

08-07215-001
78-16019
67-9020#

- Кабель от Трансивера до адаптера Ethernet
- Модуль питания AC для Выносной консоли
- Кабель 2м, 2C IEC C7

67-90802 **Ethernet -кабель CAT-5E , 2 м (синий)**

67-90803 **Ethernet -кабель CAT-5E , 10 м (синий)**

67-90805 **Ethernet -кабель CAT-5E , 100 м (синий)**

Системы разнесенного и дистанционного управления

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-2-х проводная

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Система дистанционного управления для трансиверов NGT-2x проводной интерфейс

Система дистанционного управления на базе трансивера NGT обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда Ваша КВ радиостанция находится в зоне электрических помех. Четкость связи достигается благодаря переносу трансивера NGT и антенной системы в зону с небольшими помехами или же вообще без помех. Используя систему NRI, можно управлять удаленным трансивером CODAN из любого удобного места, например из офиса.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.*
- *Подходит только для использования с КВ- Модемом 3012.*
- *Для полного комплекта системы удаленного контроля необходимо два NRI.*
- *Выберите нужный кабель питания AC.*

REMOTE-NRI-CTRL-2W

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

08-05864-001
15-00135
78-13016
78-16019
60-00063-501
08-04146-001
08-05858-001
08-05859-001
67-90203
30-11208-000
15-04102-EN

- интерфейс дистанционного управления 3030
- набор заземления для контрольного пункта
- линейный модем
- Блок питания 90-264 В переменного тока
- 6-контактная настенная розетка
- 6-контактный телефонный кабель
- кабель от NRI к линейному модему
- кабель питания от NRI к линейному модему
- кабель 2C IEC C7, 2 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Справочное руководство по использованию системы дистанционного управления (англ.яз.)

REMOTE-NRI-TCVR-2W

Управляющий трансивер

08-05864-001
15-00134
78-13016
60-00063-501
08-05610-001
08-04146-001
08-05858-001
08-05868-001
08-05859-001
30-11208-000

- интерфейс дистанционного управления 3030
- набор заземления для удаленного пункта
- Линейный модем
- 6-контакная настенная розетка
- Интерфейсный кабель CIB, 0,5 м
- 6-контакнтый телефонный кабель
- кабель от NRI к линейному модему
- Кабель питания к радио блоку и NRI
- кабель питания от NRI к линейному модему
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ NGT

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05920-001	Удлинительный кабель постоянного тока, 1 м
	08-05610-001 08-05610-002 08-05610-006 08-05610-030	Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м Интерфейсный кабель CIB, 2 м Интерфейсный кабель CIB, 6 м Интерфейсный кабель CIB, 30 м
	08-05086-001 08-05086-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	67-90305	Кабель 3C Blk Mld IEC AUS , 2м с австралийским разъемом
	67-90306	Кабель 3C Blk Mld IEC UK , 2м с английским разъемом
	67-90307	Кабель 3C Blk Mld IEC US , 2м с американским разъемом
	67-90308	Кабель 3C Blk Mld IEC EU , 2м с европейским разъемом
	15-00172-001	Универсальный поддон 3RU для монтажа NGT в стойке Rack 19” с пустой передней панелью Подходит для 3030 Интерфейса дистанционного управления.

СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT- 2-х проводная

NGT TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Система разнесенного управления трансиверов NGT – 2-х проводной интерфейс

Система разнесенного управления (Split–site remote control system) на базе КВ трансивера NGT предоставляет несколько вариантов организации системы связи с дистанционным управлением и обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда пункт управления находится в зоне электрических помех и городской застройки.
Система разнесенного управления позволяет разнести функции управления, передачи и приема КВ радио системы в следующих вариантах конфигурации для трансиверов NGT SR или ASR:

- Разнесенная система с дистанционно управляемыми приемником и передатчиком (3 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным трансивером (2 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным приемником и передатчиком (2 пункта)

Система управляется либо 2-х проводным (стандартный) интерфейсом, или 4-х проводным (опция) интерфейсом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Для каждого пункта необходимы трансиверы NGT SR или NGT ASR.*
- *Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.*
- *Подходит для использования с Модемом для передачи данных 3012.*

REMOTE-SPLIT-CTRL-8571-2W

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000
15-30067
15-04125-EN

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр (для управления по 2-х проводной линии)
- Шумоподавления аудио в трансивере NGT™
- Справочное руководство по использованию системы разнесенного дистанционного управления (англ.яз.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Контрольный пункт может работать только в режиме передачи.*

СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-2-х проводная (продолжение)

NGT TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

REMOTE-SPLIT-RX-8571-2W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000
15-30068

Управляемый приемник

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)
- Опция отключения усилителя мощности в NGT.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый приемник может работать только в режиме Приема, Передача отключена.*

REMOTE-SPLIT-TX-8571-2W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10509-000

Управляемый передатчик

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик может быть сконфигурирован как Передатчик, либо иметь переключение в режим Работа только на Прием, либо на Прием и Передачу.*

REMOTE-SPLIT-TXRX-8571-2W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-001

Управляемый передатчик & приемник

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -2 пр. (для управления по 2-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик &Приемник может быть сконфигурирован на Прием и Передачу, а также может работать только либо в режиме Приема либо только в режиме Передачи.*

СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT- 4-х проводная

NGT TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

Система разнесенного управления трансиверов NGT – 4-х проводной интерфейс

Система разнесенного управления (Split–site remote control system) на базе КВ трансивера NGT предоставляет несколько вариантов организации системы связи с дистанционным управлением и обеспечивает четкую и надежную связь в случае, когда пункт управления находится в зоне электрических помех и городской застройки. Система разнесенного управления позволяет разнести функции управления, передачи и приема КВ радио системы в следующих вариантах конфигурации:

- Разнесенная система с дистанционно управляемыми приемником и передатчиком (3 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным трансивером (2 пункта)
- Разнесенная система с дистанционно управляемым удаленным приемником и передатчиком (2 пункта)

Система управляется стандартным 4-х проводным интерфейсом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Для каждого пункта необходимы трансиверы NGT SR или NGT ASR.*
- *Системы дистанционного управления могут использоваться только с трансиверами NGT SR и ASR.*
- *Подходит для использования с Модемом для передачи данных 3012.*

REMOTE-SPLIT-CTRL-8571-4W

ВКЛЮЧАЕТ:

Контрольный пункт

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)

15-10510-002

- Шумоподавления аудио в трансивере NGT™

15-30067
15-04125-EN

- Справочное руководство по использованию системы разнесенного дистанционного управления (англ.яз.)

СИСТЕМА РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОВ NGT-4-х проводная (продолжение)

NGT TRANSCEIVER SERIES

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

REMOTE-SPLIT-RX-8571-4W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-004
15-30068

Управляемый приемник

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)
- Опция отключения Передатчика (PA disable)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый приемник может работать только в режиме Приема, Передача отключена.*

REMOTE-SPLIT-TX-8571-4W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-003

Управляемый передатчик

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- *Управляемый Передатчик может быть сконфигурирован как Передатчик, либо иметь переключение в режим Работа только на Прием, либо на Прием и Передачу.*

REMOTE-SPLIT-TX-8571-4W

08-05630-005
08-05994-001
08-04515-001
08-05610-001
08-05989-001
08-05990-001
15-10510-003

Управляемый передатчик&приемник

- Переходной блок разнесенного управления
- интерфейс дистанционного управления 8571
- провод заземления, 0.5 м
- Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м
- Кабель питания
- Кабель контроллера к интерфейсу 8571
- Опция -4 пр. (для управления по 4-х проводной линии)

ПРИМЕЧАНИЕ:

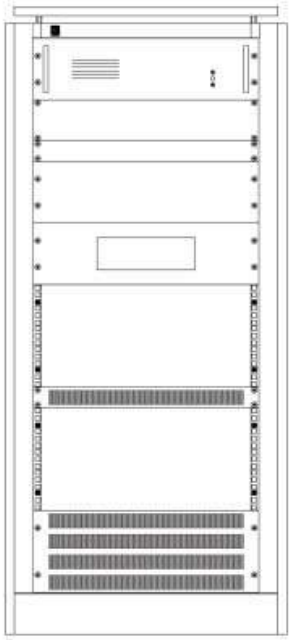
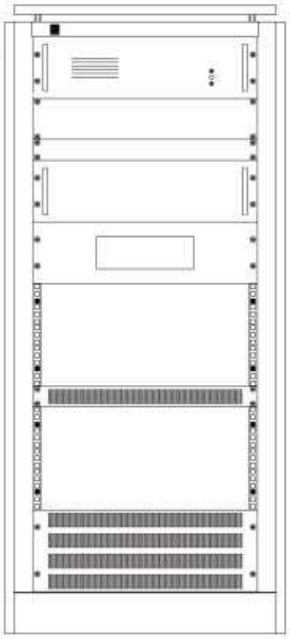
Управляемый Передатчик &Приемник может быть сконфигурирован на Прием и Передачу, а также может работать только либо в режиме Приема либо только в режиме Передачи.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ РАЗНЕСЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСИВЕРОМ NGT

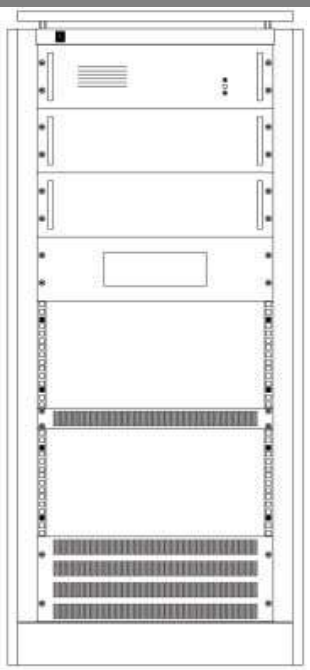
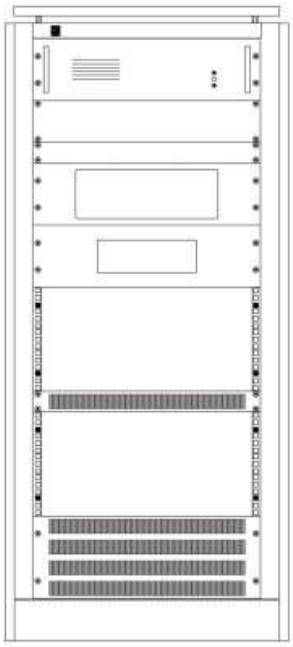
NGT TRANSCEIVER

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00164-010	Панель для монтажа интерфейса разнесенного управления 8571 в стойке Rack 19 "
	08-04146-001	6-контактный телефонный кабель
	08-04284-001	Кабель с адаптером, Телефонный разъем на адаптер 604
	08-05610-001 08-05610-002 08-05610-006 08-05610-030	Интерфейсный кабель CIB, 0.5 м Интерфейсный кабель CIB, 2 м Интерфейсный кабель CIB, 6 м Интерфейсный кабель CIB, 30 м
	08-05086-001 08-05086-006	Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м
	15-10510	Опция 4 проводная линия (встраиваемая на заводе)
	15-10509	Опция 2 проводная линия (встраиваемая на заводе)

СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СТОЕК

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06130-001	**Стойка в базовой конфигурации системы высокой мощности** Разработана для установки системы высокой мощности 500 Вт и 1 кВт на базе трансиверов NGT™/Envoy™. **ВКЛЮЧАЕТ:** • 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями • Универсального крепления для трансиверов NGT™/Envoy™ • Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020 • Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU и 3RU • Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU • Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования • Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки **ПРИМЕЧАНИЕ:** • Стойка поставляется в предварительно собранном виде необходимо смонтировать для трансивер NGT™/Envoy™ и систему высокой мощности. • Имеется свободное пространство 6RU для другого оборудования. • Трансивер NGT™/Envoy™ усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно. • Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™/Envoy™
	08-06130-002	**Стойка для конфигурации системы высокой мощности и дистанционного управления.** Разработана для установки системы высокой мощности на базе трансивера NGT™/и дистанционного управления. **ВКЛЮЧАЕТ:** • 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями • Универсального крепления для трансиверов NGT™ • Универсальное крепления для системы дистанционного управления NRI • Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020 • Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU • Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU • Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования • Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки **ПРИМЕЧАНИЕ:** • •Стойка поставляется в предварительно собранном виде необходимо смонтировать для трансивер NGT™/Envoy™ и систему высокой мощности. • Имеется свободное пространство 3RU для другого оборудования. • Трансивер NGT™/Envoy™ , система дистанционного управления, усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно. • Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™/Envoy™

СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ СТОЕК

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-06130-003	**Стойка в конфигурации системы высокой мощности, дистанционного управления и модема для передачи данных.** Разработана для установки системы высокой мощности на базе трансиверов NGT™ систем дистанционного управления и передачи данных. **ВКЛЮЧАЕТ:** • 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями • Универсального крепления для трансиверов NGT™ • Универсальное крепления для системы дистанционного управления NRI • Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020 • Крепление NGT™ для КВ модема • Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU • Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования • Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки **ПРИМЕЧАНИЕ:** • Стойка поставляется в предварительно собранном виде необходимо смонтировать для трансивер NGT™/Envoy™ и систему высокой мощности. • Свободного пространства для другого оборудования нет. • Трансивер NGT™/Envoy™ усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно. • Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™/Envoy™
	08-06130-004	**Стойка в конфигурации системы высокой мощности и разнесенного управления.** Разработана для установки системы высокой мощности 500 Вт и 1 кВт на базе трансивера NGT и разнесенного управления. **ВКЛЮЧАЕТ:** • 19" стойку 27RU в комплекте с задней дверцей вентилируемыми верхней и боковой панелями • Универсального крепления для трансиверов NGT™ • Универсальное крепления для системы дистанционного управления NRI • Крепление NGT™/Envoy™ для Блока Питания 3020 • Заглушки для стойки высотой 1RU, 2RU • Вентиляционные панели высотой 1RU и 4RU • Встроенные заранее салазки-рельсы для оборудования • Необходимые винты шайбы, гайки и стяжки **ПРИМЕЧАНИЕ:** • Стойка поставляется в предварительно собранном виде необходимо смонтировать для трансивер NGT ™ и систему высокой мощности. • Имеется свободное пространство 3RU для другого оборудования. • Трансивер NGT™/Envoy™ , система дистанционного управления, усилитель мощности и блок питания в комплект не входят, нужно заказывать отдельно. • Не включает дополнительный кабель питания DC длиной 1м для трансивера NGT™

Стойки 19”и Аксессуары

СТОЙКИ 19”

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-05288-009	**Стойка формата 19” , высотой 9RU, глубиной 500 мм**
	08-05288-012	**Стойка формата 19” , высотой 12RU, глубиной 500 мм**
	08-05288-018	**Стойка формата 19” , высотой 18RU, глубиной 500 мм**
	15-00172-001	**Универсальный поддон высотой 3RU для монтажа трансивера NGT в стойке формата 19” с пустой передней панелью** Подходит для Радио блоков NGT, 3030 Интерфейса дистанционного управления
	15-00172-002	**Универсальный поддон высотой 3RU для монтажа трансивера NGT в стойке формата 19” , передняя панель с решеткой динамика и монтажными отверстиями** Подходит для Радио блоков NGT, динами можно установить за решеткой, а телефонную трубку можно закрепить на передней панели с помощью скобы крепления.
	15-00176	**Панель для монтажа модемов для передачи данных 3012/3112 или 3212 и блоков питания 3020 в стойке формата 19”.**
	15-00164-010	**Панель для монтажа интерфейса разнесенного управления 8571 в стойке формата 19”.**

Стойки 19”и Аксессуары

СТОЙКИ 19”

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00173	**Комплект заглушек для передних панелей стоек. Размер1 RU + 2RU.**
	30-35002-019	**Панель для вентиляции 4 RU стойки 19”.**
	30-35002-006	**Панель для вентиляции 1 RU стойки 19”.**
	30-35002-020	**Шасси для крепления оборудования. Длина 457 мм.** Подходит для стоек 27RU
	08-05920-001	**Удлинительный кабель постоянного тока, 1 м**
	05-06374	**Заземляющая оплетка 1,5 м**

ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ

2110 MANPACK SERIES

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

Конфигурации Трансивера 2110

КОМПЛЕКТ ТРАНСИВЕРА СЕРИИ 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

2110-TCVR

ВЕС: 3.28 КГ

Комплект трансивера серии 2110

Профессиональные КВ трансиверы серии 2110 –это универсальные и полностью независимые носимые радиостанции. Быстро разворачиваемые, специально разработанные для связи в движении на дальние расстояния и в отдаленных труднодоступных районах. Доступны две версии: 2110v – предназначен только для передачи голосовой связи, а 2110 с дополнительным интерфейсом и различными возможностями.
Трансивер 2110 в настоящее время поставляется с разъемом для подключения внешнего модуля GPS. На передней панели предусмотрен соответствующий разъем. Необходимо в местах плохого сигнала либо если трансивер в помещении.

Комплект трансивера серии 2110 состоит из трансивера и стандартного набора аксессуаров, указанных ниже. На следующих страницах можно будет найти дополнительные аксессуары необходимые для полной системы переносного комплекта.

ТРАНСИВЕРЫ:

08-06155-001 • 2110 ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты

08-06155-008 • 2110 ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты, с разъемом GPS на передней панели

08-06155-002 • 2110 ОБП Трансивер (0.5 ppm) – высокая стабильность частоты

08-06155-009 • 2110v ОБП Трансивер (0.5 ppm) – с высокая стабильность частоты, с разъемом GPS на передней панели

08-06155-003 • 2110v ОБП Трансивер (1.5 ppm) – стандартная стабильность частоты

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

78-08000 • H-250/U телефонная трубка
08-06259-001 • Провод заземления с зажимной скобой
15-00446 • Набор 4-проводного противовеса
15-04136-EN • Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1.6–30 МГц, 400 каналов, 10 сетей
- 25 Вт/5 В (пик) выбираемая выходная мощность
- 12 В постоянного тока, ОБП или АМ
- Встроенный автоматический антенный тюнер
- Сканирование многозоновой сети
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Комплексные возможности вызова: экстренный, телефонный, селективный, пейджинговый и диагностика удаленного трансивера с возможностью удаленного конфигурирования и отключения трансивера
- Регистрация вызовов
- Работа батареи до 65 часов на одной подзарядке
- Выбор выходной мощности
- Интерфейсный кабель (RS232) для подсоединения к компьютеру
- Программирование с передней панели (в странах, где это разрешено)
- Встроенная функция самотестирования
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам, влагоустойчивости и пылезащиты

Конфигурации Трансивера 2110

КОНФИГУРАЦИЯ ПАТРУЛЬНОГО КОМПЛЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
2110-TCVR-PATROL		Патрульный комплект включает основные возможности и функции для работы стандартного переносного комплекта. **ПРИМЕЧАНИЕ:** **Зарядное устройство к батарее подбирается отдельно.** **ВКЛЮЧАЕТ:**
 ВЕС: 3.72 КГ	**08-06155-###** **78-08000** **08-06259-001** **15-00446** **15-04136-EN**	**Комплект трансивера серии 2110** • Трансивер (на выбор, смотри Раздел выше) • H-250/U телефонная трубка • Провод заземления с зажимной скобой • Набор 4-проводного противовеса • Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске
 ВЕС: 0.4 КГ	**15-00452**	**Складывающаяся штыревая антенна (3 м)**
 ВЕС: 0.44 КГ	**15-00454**	**Антенна типа «Длинный провод» и адаптер**
 ВЕС: 2.1 КГ	**08-06185-001**	**NiMH Аккумуляторная батарея 12В 8Ач** Легкая,влагозащищенная батарея. До 30 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)
 ВЕС: 1.23 КГ	**15-00218**	**Рюкзак из мягкой ткани** Супер легкий экономный рюкзак из мягкой ткани с дополнительными карманами для аксессуаров трансивера.

Конфигурации Трансивера 2110

КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАЗВЕДКИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
2110-TCVR-EXP		Комплект для разведки обеспечивает все необходимые требования для полной автономной коротковолновой системы связи подходящей для любых пользователей.
ВЕС: 3.72 КГ	**08-06155-###** **78-08000** **08-06259-001** **15-00446** **15-04136-EN**	**ВКЛЮЧАЕТ:** **Комплект трансивера серии 2110** • Трансивер (на выбор, смотри Раздел выше) • H-250/U телефонная трубка • Провод заземления с зажимной скобой • Набор 4-проводного противовеса • Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске
ВЕС: 0.02 КГ	**15-10525-000**	**Опция GPS приемник (встраиваемая на заводе)**
ВЕС: 0.28 КГ	**15-00459**	**Штыревая антенна 1,5 м** Надежная короткая штыревая антенна, применяемая для связи в движении
ВЕС: 0.4 КГ	**15-00452**	**Складывающаяся штыревая антенна (3 м)**
ВЕС: 0.44 КГ	**15-00454**	**Антенна типа «Длинный провод» и адаптер**

Конфигурации Трансивера 2110

КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЛЕКТА ДЛЯ РАЗВЕДКИ (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 2.1 КГ	08-06185-001	**NiMH Аккумуляторная батарея 12В 8Ач** Легкая, влагозащищенная батарея. До 30 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)
ВЕС: 0.37 КГ	78-02007	**Зарядное устройство переменного тока 1 А для аккумулятора трансивера 2110** Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель или напрямую. Поставляется с кабелем питания переменного тока.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06215-001	**19-ти контактный кабель для зарядного устройства трансивера 2110.** Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06214-001	**6-ти контактный кабель для зарядного устройства.** Используется для зарядки аккумулятора напрямую.
ВЕС: 4.3 КГ	15-00216-001	**Рюкзак с наружной рамой**

Конфигурации Трансивера 2110

КОНФИГУРАЦИЯ ВОЕННОГО КОМПЛЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
2110-TCVR-HS		Военный комплект включает полный набор системы связи для быстрого развертывания.
ВЕС: 3.72 КГ	**08-06155-002** **78-08000** **08-06259-001** **15-00446** **15-04136-EN**	**ВКЛЮЧАЕТ:** **Комплект трансивера серии 2110** • Трансивер 2110 (0.5 ppm) • H-250/U телефонная трубка • Провод заземления с зажимной скобой • Набор 4-проводного противовеса • Справочник и Руководство Пользователя 2110 ОБП Трансивером на CD диске
	15-10532	**Опция MIL-STD-188-141B ALE**
ВЕС: 0.02 КГ	**15-10525-000**	**Опция GPS приемник (встраиваемая на заводе)**
ВЕС: 0.4 КГ	**15-00452**	**Складывающаяся штыревая антенна (3 м)**
ВЕС: 0.44 КГ	**15-00454**	**Антенна типа «Длинный провод» и адаптер**

Конфигурации Трансивера 2110

КОНФИГУРАЦИЯ ВОЕННОГО КОМПЛЕКТА (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 2.9 КГ	08-06186-001	**NiMH Аккумуляторная батарея 12В 13Ач** Легкая, влагозащищенная батарея. До 50 часов работы в режиме (Rx/Tx 9:1)
ВЕС: 0.37 КГ	78-02007	**Зарядное устройство переменного тока 1 А для аккумулятора трансивера 2110** Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель или напрямую. Поставляется с кабелем питания переменного тока.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06215-001	**19-ти контактный кабель для зарядного устройства трансивера 2110.** Используется для зарядки аккумулятора трансивера 2110 через переднюю панель.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06214-001	**6-ти контактный кабель для зарядного устройства.** Используется для зарядки аккумулятора напрямую.
ВЕС: 4.3 КГ	15-00216-001	**Рюкзак с наружной рамой**

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

Трансивер 2110

ТРАНСИВЕРЫ СЕРИИ 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

! ВСЕ АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРОВ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО.

ВЕС:
2.5 КГ

08-06155-001
08-06155-008

ОБП Трансивер серии 2110 (1.5 ppm)
ОБП Трансивер серии 2110 (1.5 ppm) с разъемом для GPS передней панели

Трансивер серии 2110 имеет дополнительный интерфейс, а также оснащен 19-ти контактным разъемом для подключения различных внешних аксессуаров. Полностью совместим с CODAN трансиверами серии NGT™/Envoy™, а также с трансиверами коммерческого и военного класса других производителей.

ВЕС:
2.5 КГ

08-06155-002
08-06155-009

ОБП Трансивер серии 2110 (0.5 ppm)
ОБП Трансивер серии 2110 (0.5 ppm) с разъемом для GPS передней панели

Данный трансивер такой же, как и 08-06155-001, за исключением функции высокой стабильности частоты 0.5 ppm.

Трансивер с высокой стабильностью частоты 0.5 ppm должен быть оснащен опцией MIL-STD-188-141B ALE.

ВЕС:
2.5 КГ

08-06155-003

ОБП Трансивер серии 2110v (1.5 ppm)

Трансивер серии 2110v предназначен только для голосовой связи, но он также включает все функции, как и трансивер 2110. Полностью совместим с CODAN трансиверами серии NGT™/Envoy™, а также с трансиверами коммерческого класса других производителей.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1.6–30 МГц, 400 каналов, 10 сетей
- 25 Вт/5 В (пик) выбираемая выходная мощность
- 12 В постоянного тока, ОБП или АМ
- Стандартная стабильность частоты1.5 ppm
- встроенный автоматический антенный тюнер
- Сканирование многозоновой сети
- Встроенная цифровая обработка голосового сигнала *Easitalk*
- Комплексные возможности вызова: экстренный, телефонный, селективный, пейджинговый и диагностика удаленного трансивера
- Регистрация вызовов
- Работа батареи до 50 часов на одной подзарядке
- Выбор выходной мощности
- Интерфейсный кабель (RS232) для подсоединения к компьютеру
- Программирование с передней панели (в странах, где это разрешено)
- Встроенная функция самотестирования
- Соответствует стандарту MIL-STD-810F по вибрации, ударам, влагоустойчивости и пылезащиты

ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.2 КГ	15-10525-000	**Опция GPS Приемник (встраиваемая на заводе)** Встроенный модуль 16-канального GPS приемника, который позволяет использовать трансивер в системе слежения координат GPS.
ВЕС: 0.01 КГ	15-10530-000	**Опция узкополосный фильтр 500 Гц (встраиваемая на заводе)** ***только для трансиверов 2110*** Узкополосный фильтр 500 Гц необходим при работе телеграфом.
ВЕС: 0.01 КГ	15-10529-000	**Опция широкополосный фильтр 2.7 КГц (встраиваемая на заводе)** ***только для трансиверов 2110*** Необходим при использовании с высокоскоростными КВ модемами для передачи данных военного стандарта.
	15-10548-000	**Опция встроенный модем передачи данных с поддержкой шифрования RM50 (модель 2110)** Встроенный модем поддерживающий стандарты STANAG 4539/MIL-STD-188-110A/B (скорость передачи данных 75–9600 бит/с). Программное обеспечение RC50-C для модема и интерфейсный кабель необходимо заказывать отдельно. • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-10531-000	**Опция – модуль шифрования CES-128 (встраиваемая на заводе)** Голосовой Скремблер обеспечивает в КВ трансиверах высокую защиту голосового сигнала при шифровании без потери качества. • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*

ОПЦИИ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-10553-000	**Опция – модуль шифрования AES-256 DV (встраиваемая на заводе)** Цифровой Головой Скремблер обеспечивает превосходное качество зашифрованного голосового сигнала и очень высокий уровень защиты в соответствии с AES-256 . Можно выбрать режимы стандартные работы вокодера с 1200 и 2400 бит/с • *Данная опция доступна как комплект доработки (номер 15-10553).* *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
☑	15-10479	**Опция FED-STD-1045 ALE/CALM** Полностью совместима с возможностями системы FED-STD-1045 ALE и усовершенствована системой автоматического установления связи CODAN (CALM).
☑	15-10532	**Опция MIL-STD-188-141B ALE full** ***только для трансиверов 2110*** Данная опция предоставляет полные функциональные возможности системы MIL-STD-188-141B ALE full. Следующие дополнительные типы вызовов возможно в данной опции NET Call, ANY Call, Group Call Wildcard Call, встроенное сообщение AMD Message Calls, а также расширенный возможности радиомаяка ALE и журнал Last Heard . Трансивер будет иметь возможность программирования 600 каналов и 20 сетей.
☑	15-10544	**Опция MIL-STD-188-141B ALE upgrade** Данная опция позволяет пользователю сделать полноценный апгрейд трансивера имеющего **С**истему автоматического управления связью FED-STD-1045/CALM до полнофункциональной системы MIL-STD-188-141B ALE. Пользователю будет предоставлен соответствующий пароль для активации.
☑	15-10518	**Опция расширенного радиолюбительского режима** Позволяет передавать на свободных установленных частот в пределах любительских частотных диапазонах. Только для использования лицензированными операторами.
☑	15-10481	**Опция TxD, Запрет программирования частот** Запрещает программирование новых частот передачи через переднюю панель.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.35 КГ	78-08000	**Телефонная трубка H-250/U** Легкая телефонная трубка военного стандарта с микрофоном для удаления шумов и кнопкой вызова. Включает крученый шнур со стандартным военным разъемом для воспроизведения звука H-229.
	15-04168-EN	**Программное обеспечение Key Management Software (KMS)** Программное обеспечение Key Management Software (KMS) предназначено для создания , генерации и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как КВ модем RM50e . **ПРИМЕЧАНИЕ:** • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	15-04171-EN	**Программное обеспечение Key Fill Software (KFS)** Программное обеспечение Key Fill Software (KFS) предназначено только для и программирования ключей шифрования для трансиверов CODAN серий NGT™/2110/Envoy™, а также других устройств поддерживающих работу в режиме шифрования таких как КВ модем RM50e . **ПРИМЕЧАНИЕ:** • *При заказе этой опции необходимо заполнить декларацию конечного пользователя, для получения разрешения на экспорт от Экспортного Департамента Правительства Австралии.*
	09-06901-001	**19-контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-USB** Интерфейсный кабель USB для управления (используется RC50-C) и программирования трансивера 2110ь а также ключей шифрования (.KMS/KFS) для КВ модема RM50e а также встроенного модема RM50 (модель 2110) с помощью компьютера .
ВЕС: 0.12 КГ	08-06237-001	**19-контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-D9F** Интерфейсный кабель RS232 для управления (используется RC50-C) и программирования трансивера 2110ь а также ключей шифрования (.KMS/KFS) для КВ модема RM50e а также встроенного модема RM50 (модель 2110) с помощью компьютера .
ВЕС: 0.13 КГ	08-06737-001	**5-ти контактный кабель программирования с разъемом военного стандарта MIL-D9F.** Интерфейсный кабель RS232 для программирования трансивера 2110v с помощью компьютера.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110 (продолжение)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.09 КГ	15-04164-EN	**Системное программное обеспечение NSP** Системное программное обеспечение NSP для программирования трансиверов 2110 и NGT. Кабель программирования (**08-06237-001**) необходимо заказывать отдельно.
ВЕС: 0.2 КГ	78-01031	**Адаптер USB/DB-9** Адаптер последовательного порта USB/DB-9 для кабеля программирования RS232 (08-06237-001).
	08-06123-001	**Интерфейсный кабель для VP-116** Интерфейсный кабель для подключения модуля шифрования VP-116 к трансиверу 2110 .
	78-01253	**GPS антенной и кабелем SMB, 5 м** Внешний GPS-модуль с антенной предназначен для подключения к разъему на передней панели трансивера 2110.
ВЕС: 0.22 КГ	15-04136-EN	**Справочник по Трансиверу 2110 (АНГЛ.)** Каталог - Справочник с инструкциями по первоначальной установке 2110 ОБП трансивера и полное Руководство Пользователя на CD диске.
	15-04139-EN	**Техническое руководство по трансиверу 2110 (книга.)**
	15-04139-CD	**Техническое руководство по трансиверу 2110 (на CD)**

пустая страница

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RC50-C

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

15-04261-CD

Программное обеспечение электронной почты RC50-C

Программное обеспечение Codan RC50-C является быстрым, эффективным решением передачи данных и электронной почты по КВ сети с коррекцией и исправлением ошибок. Программное обеспечение работает с серией КВ трансиверов Codan семейством модемов RM50 через обычный USB-порт персонального компьютера. Никаких других дополнительных устройств не требуется. После установки программа работает в автономном режиме и требует вмешательства пользователя.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

- Программное обеспечение предназначено для работы с внешними КВ модемами RM50e (трансиверами NGT™ *SRx*, *SR*, *ASR*, а также Envoy™ X2) и встроенным КВ модемом RM50 (для трансивер a2110)

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО RC50-C и документацией по использованию

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Адаптивная скорость передачи данных до 9600 бит/с
- Совместим с системой связи ALE/CALM
- Шлюз Intranet/Internet
- Полностью совместим с решениями и стандартами НАТО

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Операционная система Windows XP Professional SP2, Windows 2000 SP4 или Windows WIN7
- Процессор Intel Pentium IV 800 MHz или выше
- Свободное пространство на диске 6 Гб или более для хранения сообщений
- Оперативная память 512 МБ или более
- Наличие CD-ROM привода у ПК
- Совместимый с протоколами с POP3/SMTP почтовый клиент
- Доступ к любому почтовому коммерческому серверу поддерживающему POP3/SMTP подключенному к сети Интернет

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Поддержка Режима ISB имеется только у трансивера NGT SRx
- Необходим интерфейсный кабель 08-06901-001 для подключения компьютера к переносному трансиверу2110.

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

08-05981-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Server

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанном специально для использования с КВ оборудованием Codan.

Для каждого пользователя необходима лицензия Codan Client для доступа к серверу UUPLUS Codan Server
Лицензия предоставляется персонально для каждого подключения.

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express, Eudora, Netscape и Pegasus Mail
- Сокращает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- КВ Модем CODAN 3012 или 3212
- Windows 2000 / XP/Vista/WIN7
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный порт для соединения КВ модема с компьютером
- Дополнительно локальная сеть LAN и лини я для модема для подключения локального сервера для выхода в сеть Интернет

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UUPLUS

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

08-05980-001

Программное обеспечение электронной почты UUPlus Codan Client

Простое и надежное решение для передачи электронной почты через КВ из удаленных мест. Работает в комплексе с программным обеспечением UUPLUS Codan Server, разработанном специально для использования с КВ оборудованием Codan.

ВКЛЮЧАЕТ:

- CD диск с ПО UUPLUS Codan Client и документацией по использованию
- Лицензия одиночного сервера для установки на одной машине

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки и эксплуатации
- Работает с POP3/SMTP протоколами в программах электронной почты, таких как Outlook Express, Eudora, Netscape и Pegasus Mail
- Снижает время соединения путем сжатия и группировки сообщений
- Автоматически возобновляет прерванную передачу файлов
- Автоматически дозванивается до удаленного пользователя в определенное время для доставки входящей и сбора исходящей почты или же позволяет пользователю проверить почту самому.
- Предоставляет возможность отправки файлов напрямую другим станциям

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- КВ ОБП трансивер Codan
- КВ Модем CODAN 3012 или 3212
- Windows 2000 / XP/Vista/WIN7 с
- Программа электронной почты, поддерживающая POP3/SMTP протоколы
- Последовательный порт для соединения КВ модема с компьютером

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

MODEM-3012-NC

КВ Модем для передачи данных (без кабелей)

Модем 3012 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

08-05877-004
08-04515-001
30-11208-000
15-04104-CD

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3012 для передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 6000 бит/с
- Встроенная функция сжатия данных
- Взаимодействует с КВ-модемами для передачи данных и факса 9001/9002
- Шифрование данных для безопасности
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление модемом посредством АТ-команд

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

• Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012 для 2110 С КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3012-NC	08-05877-004 08-04515-001 30-11208-000 15-04104-CD	**КВ Модем для передачи данных (с кабелем RS232 6м)** Данный комплект состоит из модема 3012, интерфейсного кабеля 6м и кабеля для подключение модема к трансиверу 2110 длиной 1 метр. **ВКЛЮЧАЕТ:** • КВ модем 3012 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-05086-001	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру ,6 м**
	08-06422-001	**Кабель для подключения модема к трансиверу 2110, 1 м**

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3012

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	**Зажим для закрепления модема 3012 в автомобиле**
	78-01031	**Адаптер последовательного порта USB/DB-9.** Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP/Vista/WIN7.
	60-00098-590	**9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом**
	08-05086-001	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м**
	08-05086-006	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м**
	08-06422-001	**Кабель для подключения модема 3012 к трансиверу 2110 1 м**
	15-04104-###	**Руководство пользователя модемом 3012 (книга)**
	08-05980-001	**Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client**
	08-05981-001	**Программное обеспечение электронной почты UUPlus® Server.** ПО поддерживает подключение до 25 удаленных пользователей КВ модемами и предоставляет доступ в сеть Internet.

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

КВ МОДЕМ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 (без кабелей)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

MODEM-3212-NC

КВ Модем 3212 для высокоскоростной передачи данных (без кабелей)

Модем 3212 обеспечивает быструю, надежную и экономичную передачу данных (компьютерных файлов) по каналу КВ связи, что особенно актуально для организаций, имеющих постоянные потребности в передаче информации, но работающих в регионах, где коммуникационная инфраструктура не развита или полностью отсутствует.

Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных .

08-06274-001
08-04515-001
30-11208-000
15-04146-CD

ВКЛЮЧАЕТ:

- КВ модем 3212 для высокоскоростной передачи данных
- Провод заземления 0,5 м
- Резиновые прокладки-крепления 4 шт
- Руководство пользователя на CD (англ.)

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безошибочная передача данных со скоростью до 7200 бит/с без сжатия данных
- Совместим с модемом 3012
- Конструктивные параметры такие же, как и у Codan трансиверов NGT, простые в установке и эксплуатации
- Встроенный блок оптоэлектронной развязки порта
- Управление через последовательный RS232-порт или Ethernet порт

ВОЗМОЖНЫЕ ОПЦИИ:

• Поддерживает программное обеспечение электронной почты UUPlus® Client / Server.

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для 2110С КАБЕЛЕМ RS232 (2 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3212-2110-2M		**КВ Модем для передачи данных с 2 м кабелем RS232** Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м и кабель от модема 3212 к трансиверу 2110 1 м Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных . **ВКЛЮЧАЕТ:** • КВ модем 3212 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-05877-004 08-04515-001 30-11208-000 15-04104-CD	
	08-06359-002	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 2 м D9M-D9F**
	08-06786-001	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м**

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

КВ МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212 для 2110 С КАБЕЛЕМ RS232 (6 м)

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
MODEM-3212-2110-6M		**КВ Модем для передачи данных с 6 м кабелем RS232**
		Эта конфигурация состоит из КВ модема 3212, интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м и кабель от модема 3212 к трансиверу 2110 1 м. Модем 3212 функционирует в соответствии с военными стандартами MIL-STD основанными на STANAG 4539 для безошибочной передачи данных . **ВКЛЮЧАЕТ:**
	08-05877-004 **08-04515-001** **30-11208-000** **15-04104-CD**	• КВ модем 3212 для передачи данных • Провод заземления 0,5 м • Резиновые прокладки-крепления 4 шт. • Руководство пользователя на CD (англ.)
	08-06359-006	**Интерфейсный кабель от модема к компьютеру 6 м D9M-D9F**
	08-06786-001	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м**

Передача данных и электронной почты для Трансивера 2110

АСЕССУАРЫ К МОДЕМУ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ 3212

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	15-00136	**Зажим для закрепления модема 3112 в автомобиле**
	78-01031	**Адаптер последовательного порта USB/DB-9.** Совместим с USB v1.1 и поддерживает Windows 2000/XP
	60-00098-590	**9-контактный штекер для адаптера с 25-контактным разъемом**
	39-79150-080	**Зажим для ферритовых колец**
	08-06360-002	**Кабель с перекрестными соединениями (9x9 контактный) 2 м**
	67-90800	**Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 2 м (красный)**
	67-90801	**Ethernet -кабель CAT-5E с перекрестными соединениями 10 м (красный)**
	67-90802	**Ethernet -кабель CAT-5E прямой 2 м (синий)**
	67-90803	**Ethernet -кабель CAT-5E прямой 10 м (синий)**
	08-06786-001	**Кабель для подключения модема 3212 к трансиверу 2110, 1 м**
	15-04146-EN	**Руководство пользователя модемом 3212 (книга)**

КВ-УКВ Ретранслятор для Трансивера 2110

КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОР ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
XPATCH- 2110		**КВ-УКВ Ретранслятор 3031 для трансивера 2110**
		Коммутационный КВ модуль 3031 – это простое и практичное решение задачи расширения зоны покрытия конвенционной УКВ радио сети за счет использования КВ трансиверов Codan. Кроме этого, модуль может применен в существующих сетях КВ связи различных структур для расширения возможностей портативных УКВ станций, которые могут быть использованы в полевых условиях на достаточном удалении от базового лагеря или транспортного средства.
	08-06730-002 08-06766-001 15-04148-CD 06-02489-EN 15-00145	**ВКЛЮЧАЕТ:** • КВ-УКВ Ретранслятор 3031 для трансивера 2110 • Основной кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к трансиверу NGT, 2 м • Программное обеспечение ретранслятора 3031 на CD (англ.яз) • Карты с кратким руководством о ретрансляторе 3031 на англ.яз. (2 шт.) • Набор для установки ретранслятора 3031

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КВ-УКВ РЕТРАНСЛЯТОРА

НОМЕР	ОПИСАНИЕ
08-06766-001	**Основной кабель для подсоединения ретранслятора 3031 к UHG/VHF трансиверу**
06-02489-EN	**Памятка с кратким руководством по применению ретранслятора 3031**
15-04148-EN	**Руководство пользователя по ретранслятору 3031 (книга)**

АНТЕННЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

ВЕС: 0.44 КГ

15-00454

Антенна типа «Длинный провод» и адаптер (1.6-30МГц)

Легкая укрепленная тактическая антенна типа «Длинный провод»
Частотный диапазон: 1.6-30 МГц

Включает: веревочные растяжки, адаптер, катушку, штифт для закрепления и инструкция по быстрому развертыванию антенны.

ВЕС: 1.1 КГ

15-00458

Широкополосная, запитываемая с конца антенна (3-30МГц)

Легкая укрепленная широкополосная, запитываемая с конца дипольная антенна
Частотный диапазон: 3.3-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 3 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для широкополосной антенны, веревочные растяжки, набор противовеса, катушку, штифт для закрепления и инструкция по быстрому развертыванию антенны.

ВЕС: 2.6 КГ

15-00456

Широкополосная дипольная антенна (3-30МГц)

Легкая укрепленная тактическая широкополосная дипольная антенна для использования с 2110 ОБП Трансивером
Частотный диапазон: 3.3-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для широкополосной антенны, веревочные растяжки, наборы противовеса, катушки, штифты для закрепления и инструкция по быстрому развертыванию антенны.

ВЕС: 2.7 КГ

15-00455

Проволочная дипольная антенна (3-30 МГц)

Легкая укрепленная тактическая дипольная антенна с тактическими мерками длины
Частотный диапазон: 3.3-30 МГц, 50 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для дипольной антенны, веревочные растяжки, адаптер, катушки, штифт для закрепления и инструкция по быстрому развертыванию антенны.

ВЕС: 3.3 КГ

15-00457

Набор из дипольной антенны и широкополосной дипольной антенны (2-30МГц)

Набор из легкой укрепленной универсальной КВ дипольной антенны и КВ широкополосной дипольной антенны Частотный диапазон: 2-30 МГц, 25 Вт (пик)

Включает: 10 м коаксиальный кабель питания с разъемами BNC с защитными колпачками, балун для широкополосной антенны, балун для дипольной антенны, веревочные растяжки, наборы противовеса, катушки, штифты для закрепления и инструкция по быстрому развертыванию антенны.

ШТЫРЕВЫЕ АНТЕННЫ ДЛЯ ТРАНСИВЕРА 2110

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.4 КГ	15-00452	**Складывающаяся штыревая антенна, 3м** Легкая складывающаяся 6-ти секционная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея» Частотный диапазон: 2-30 МГц
В ЕС: 0.25 КГ	15-00453	**Ленточная штыревая антенна, 1.5м** Сворачиваемая ленточная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея» Частотный диапазон: 3-30 МГц
ВЕС: 2.6 КГ	15-00459	**Штыревая антенна, 1.5м** Легкая складывающаяся 3-х секционная штыревая антенна с гибким переходным звеном в основании типа «гусиная шея» Частотный диапазон: 3-30 МГц

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.16 КГ	15-00446	**Набор 4-х проводного противовеса** Легкий набор противовеса и для заземления
ВЕС: 0.08 КГ	15-00462	**Штифт для закрепления** Используется в наборах с антеннами для закрепления антенных проводов.
ВЕС: 0.05 КГ	08-06259-001	**Провод заземления с зажимной скобой** Провод заземления 1м с зажимной скобой на пружине

ТАКТИЧЕСКАЯ МАЧТА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	78-13035	**Тактическая Стекловолоконная мачта высотой 6 м** Легкая, компактная, переносная мачтовая система. Комплект включает в себя оттяжки, секции-мачты, крепления, основание мачты и инструкцию по установке. Данная мачта предназначена для использования с антеннами, рассчитанными на выходную низкую мощность передачи (25 Ватт) с трансиверами сери 2110 (см Разделы Дипольные и Проволочные Антенны) **ПРИМЕЧАНИЕ:** • Мачта высотой 6 метров НЕ ПОДХОДИТ для работы с полноразмерными антеннами, рассчитанными на выходную мощность 125 Вт/ 1 кВт. • Для некоторых тип антенн переносного трансивера для установки может потребоваться более одной мачты. Пожалуйста, уточните данную информацию в спецификации к антенне перед Заказом.
ВЕС:5.0 КГ		

КАБЕЛИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
	08-07010-006	**Кабель для антенного тюнера, 6 м** Интерфейсный кабель предназначен для подключения к 19-ти пиновому разъему на передней панели трансивера 2110. (не подходит для 2110v)
	08-06357-001	**Коаксиальный кабель BNC в UHF , 1 м** Используется в качестве промежуточного кабеля – адаптера с разъема BNC для коаксиальных кабелей разъемом UHF.

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 2.1 КГ	**08-06185-001**	**Комплект NiMH батареи, 12 В, 8Ач** Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из аккумуляторной батареи напряжением 12В, ёмкостью 8Ач и контроллера управления батареей. Перезаряжаемая: ~500 (80% емкости) Время работы: ~30 часов (цикл Rx/Tx 9:1)
ВЕС: 2.9 КГ	**08-06186-001**	**Комплект NiMH батареи, 12 В, 13Ач** Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из аккумуляторной батареи напряжением 12В, ёмкостью 13Ач и контроллера управления батареей. Перезаряжаемая ~500 (80% емкости) Время работы: ~50 часов (цикл Rx/Tx 9:1)
ВЕС: 2.5 КГ	**08-07009-001**	**Комплект LiFePO4 батареи, 12 В, 17Ач** Водонепроницаемый комплект батареи, состоящей из герметичной аккумуляторной литий- фосфатной батареи напряжением 12В, ёмкостью 17Ач и контроллера управления батареей. Химически нейтральная батарея с повышенным энергоресурсом. Перезаряжаемая: ~2000 (80% емкости) Время работы: ~65 часов(цикл Rx/Tx 9:1)

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ

ВЕС: 3.7 КГ

15-00578

Ручной генератор для трансивера 2110

Портативный, легкий, компактный ручной генератор в водонепроницаемом корпусе для подзарядки батареи.

Поставляется с необходимыми для быстрой установки аксессуарами и удобным рюкзаком для переноски

ВЕС: 1 КГ

15-00577

Зарядное устройство со складываемыми солнечными панелями 2110 (15 Вт)

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.25 КГ	78-02007	**Зарядное устройство переменного / постоянного тока 3121** Зарядное устройство с низким уровнем шума (90-240 В переменного тока на входе, 15.5 В @ 1 А на выходе). Подходит для подзарядки во время работы трансивера.
ВЕС: 0.4 КГ	78-02012	**Зарядное устройство переменного / постоянного тока 3123** Зарядное устройство с низким уровнем шума (90-240 В переменного тока на входе, 15.5 В @ 3 А на выходе). Подключается напрямую к комплекту батареи.
ВЕС: 0.24 КГ	78-02008	**Зарядное устройство переменного / постоянного тока 3122 от бортовой сети автомобиля** Зарядное устройство с низким уровнем шума (12-60 В постоянного тока на входе, 15.5 В @ 1 А на выходе). Подходит для подзарядки во время работы трансивера.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ DC-DC

НОМЕР	ОПИСАНИЕ
15-00576	**Преобразователь напряжения (от 24 В в 12 В, 7 А)** Позволяет работать трансиверу 2110 от постоянного напряжения 24/26 Вольт - Номинальное входное напряжение 24 В - Номинальное входное напряжение 12 В @7А. - КПД более чем 90% при полной нагрузке

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

КАБЕЛИ ДЛЯ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.08 КГ	08-06215-001	**19-ти контактный кабель для зарядного устройства** для зарядки трансивера 2110 через переднюю панель Может использоваться совместно с зарядным устройством3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06738-001	**5-ти контактный кабель для зарядного устройства,** для зарядки трансивера 2110v через переднюю панель. Может использоваться совместно с зарядным устройством3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.
ВЕС: 0.08 КГ	08-06214-001	**6-ти контактный кабель для зарядного устройства,** для зарядки трансивера 2110 напрямую Может использоваться совместно с зарядным устройством3121 и 3122 а также ручным генератором и солнечным модулем.

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

КАБЕЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.1 КГ	67-90200	**Кабель 2C Blk Mld IEC AUS , 2м с австралийским разъемом** IEC 2-х проводной кабель с вилкой
ВЕС: 0.13 КГ	67-90201	**Кабель 2C Blk Mld IEC UK , 2м с английским разъемом** IEC 2-х проводной кабель с вилкой
ВЕС: 0.16 КГ	67-903202	**Кабель 3C Blk Mld IEC US , 2м с американским разъемом** IEC 2-х проводной кабель с вилкой
ВЕС: 0.09 КГ	67-90203	**Кабель 3C Blk Mld IEC EU , 2м с европейским разъемом** IEC 2-х проводной кабель с вилкой

КАБЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 0.1 КГ	08-06216-001	**Кабель для зарядного устройства постоянного тока на входе, адаптер для прикуривателя**
ВЕС: 0.13 КГ	08-06217-001	**Кабель для зарядного устройства постоянного тока на входе, адаптер с зажимами**

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

ПЕРЕНОСНЫЕ РЮКЗАКИ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 4.3 КГ	15-00216-001	**Переносной рюкзак с наружной рамой** Мощный переносной рюкзак с наружной рамой и удобными ремнями на плечи с системой вентиляции для удобства. Имеются боковые, передние и нижние карманы для аксессуаров трансивера, справочника и руководства пользователя, а также для личных вещей. Модульная наружная рама позволяет дополнительную нагрузку до 50 кг. Материал: Плотный нейлон черного цвета 1000 денье, Рама из черного полимера
ВЕС: 1.23 КГ	15-00218-001	**Переносной рюкзак из мягкой ткани** Супер легкий, компактный и очень удобный переносной рюкзак, предусматривающий хранение трансивера, всех аксессуаров, а также личных вещей. Материал: Черный микро-вельвет

Батареи, зарядные устройства и аксессуары

АКСЕССУАРЫ ПО МОНТАЖУ

ОБОРУДОВАНИЕ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ
ВЕС: 1.7 КГ	15-00139	**Скоба для установки трансивера 2110 / 2110v в автомобиле с шурупами**
ВЕС: 2.5 КГ	15-00140	**Скоба для установки трансивера 2110 с интерфейсным адаптером** Скоба для трансивера (15-00139) плюс интерфейсный адаптер для внешней антенны, GPS, модулей для передачи данных и зарядное устройство постоянного тока. Включает усилитель и выносной динамик, а также можно подключить модуль скремблирования VP-116 Voice Privacy с помощью интерфейсного кабеля NGT VP-116 (08-06213-001).
ВЕС: 1.9 КГ	15-00141	**Скоба для установки трансивера 2110 с интерфейсным адаптером для 9350 антенны** Применяется для согласования с автоматически настраиваемой штыревой антенной 9350 и зарядного устройства постоянного тока.
ВЕС: 0.3 КГ	15-00143	**Задняя съемная панель скобы с разъемом постоянного тока для трансивера 2110** Задняя съемная панель скобы трансивера, через которую можно подключать трансивер напрямую к аккумулятору автомобиля.
ВЕС: 1.7 КГ	15-00144	**Комплект для установки трансивера 2110 в автомобиле.** Данный комплект предназначен для установки вашего трансивера 2110 в автомобиле. Используется вместе с задней съемной панелью скобы трансивера 2110 (код 15-00143).

ГАРАНТИЯ CODAN

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

Гарантия

CODAN Limited (CODAN) гарантирует что все оборудование, произведенное непосредственно CODAN не имеет дефектов конструкции, качества исполнения или материалов.

В случае возникновения неисправностей в результате дефектов в конструкции, низкого качества исполнения или материалов в течение предусмотренного срока компания обязуется устранить данные неисправности бесплатно при условии доставки оборудования производителю с оплатой расходов по транспортировке или в центр обслуживания, учрежденный компанией.

Гарантийный срок, установленный для всех видов продукции, составляет три (3) года со дня выпуска с завода.

Данная гарантия теряет силу в случае эксплуатации с нарушением режимов, аварии или неправильной установки, подсоединения или использования без соблюдения инструкций компании CODAN.

В соответствии с условиями, изложенными в данной гарантии, никакие претензии, явные или подразумеваемые, не принимаются в отношении последующих потерь, повреждений или выхода из строя в результате неисправностей в оборудовании.

Данная гарантия не распространяется на изделия, поставляемые компанией, но разработанные и произведенные не ею. Тем не менее, компания приложит все усилия к тому, чтобы покупатель смог воспользоваться поручительствами производителя.

Данная гарантия действительна только в отношении изделий, приобретаемых в соответствии с вышеизложенными условиями в любой стране, и гарантийное обслуживание будет производиться в любой стране, где имеется официальный сервис-центр, учрежденный компанией CODAN.