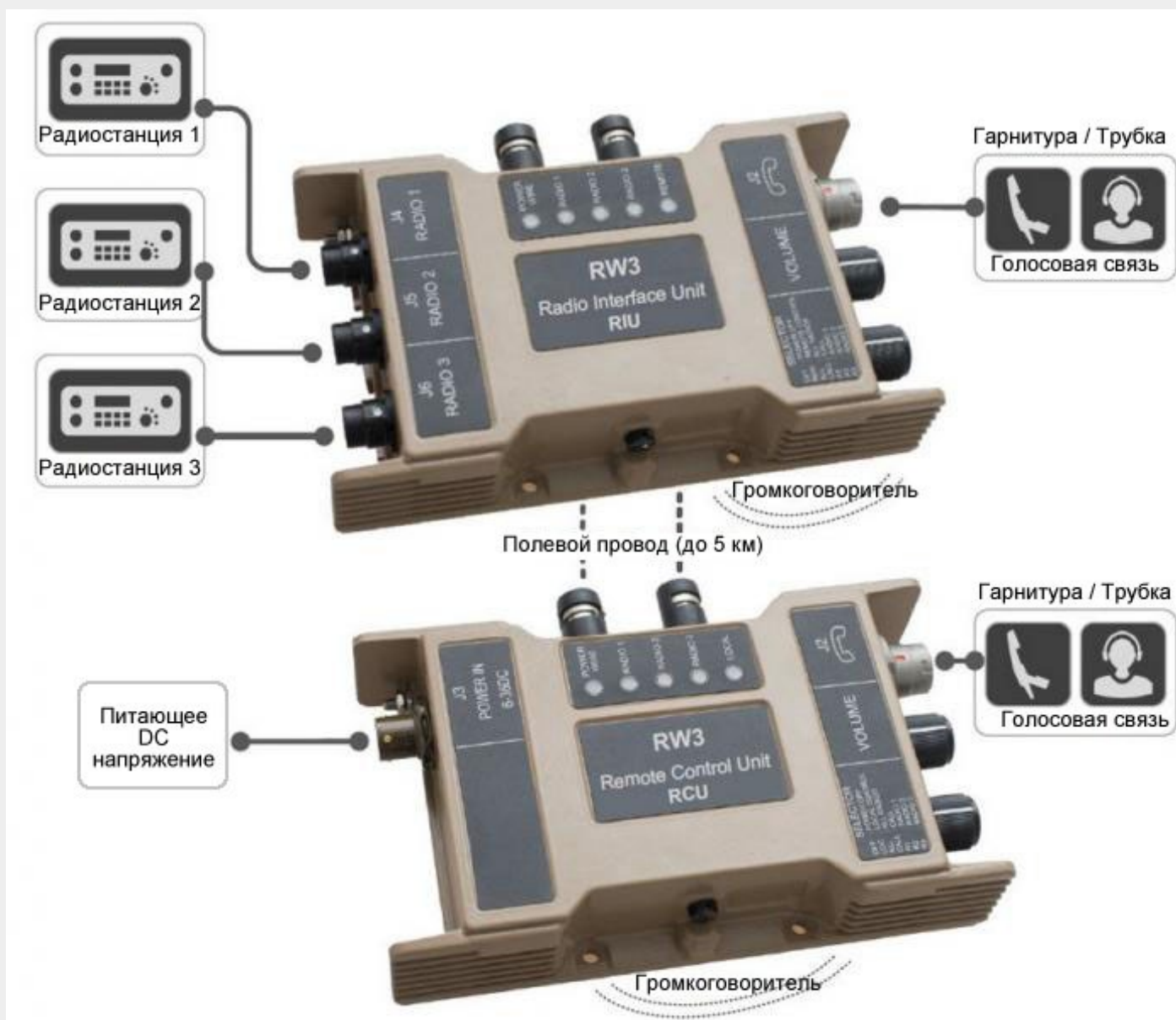


RW3 - Комплект дистанционного управления тремя радиостанциями

RW3 - Комплект дистанционного управления тремя радиостанциями



Функции и применение:

- ✓ Дистанционное управление радиостанций с расстояния до 5 км
- ✓ Управление тремя радиостанциями

- ✓ Контроль голосовых сигналов с 3 радиостанций одновременно

Функциональные особенности и преимущества:

- ✓ Прочная конструкция
- ✓ Совместимость с полевым проводом
- ✓ Простота установки и эксплуатации
- ✓ Проверка целостности полевого провода
- ✓ Встроенный громкоговоритель

Дистанционное управление радиостанцией

Комплект дистанционного управления тремя радиостанциями RW3 позволяет оператору управлять трансиверами по полемому кабелю D-10 или П-274, находясь на расстоянии до 5 км от них. Оператор может выбрать одно из трех подключенных станций и устанавливать связь с другими корреспондентами через нее.

[AT Communication ©](#)

Комплект RW3 может быть использован для организации связи на открытых карьерах или подземных горнодобывающих предприятиях при необходимости оперативного развертывания и наличии радиостанций общего назначения.

RW3 система состоит из двух компонент:

- ✓ **Модуль интерфейса радиостанции (RIU):** Подключается к радиостанциям
- ✓ **Узел дистанционного управления (RCU):** Используется удаленным оператором

*Модули RIU и RCU должны быть соединены друг с другом с помощью полевого провода П-274 или D-10 (приобретается отдельно).

Комплект RW3 также предусматривает функцию вызова оператора между модулем интерфейса и узлом дистанционного управления

Возможности модуля интерфейса радиостанции

Модуль интерфейса радиостанции (RIU) подключается к трансиверам. Он отображает статус блока питания, подключения станции и целостность линии полевого провода. Модуль RIU питается непосредственно от подключенных радиостанций.

Возможности узла дистанционного управления

Узел дистанционного управления (RCU) представляет собой интерфейс управления радиостанциями. Он имеет разъем подключения гарнитуры с регулятором громкости для обычной голосовой связи. Также предусмотрен переключатель выбора станции и рабочего режима. Узел RCU подключается к модулю RIU с помощью полевого провода. Питание узла RCU осуществляется от внешнего DC источника.

Связь локальной и удаленной точки

Компоненты RW3 снабжены механизмом вызова и установки связи между RIU и RCU модулями. Это позволяет управлять RIU и принимать голосовые вызовы от оператора RCU. Аналогично, оператор RIU может принимать вызовы с различных радиостанций и переадресовывать их оператору модуля управления RCU

Встроенный громкоговоритель

Оба модуля RW3 снабжены встроенными водонепроницаемыми громкоговорителями для уведомления операторов о входящих вызовах или контроля активности радиостанции

Установочный комплект дистанционного управления радиостанцией

Комплект RW3 включает в себя:

- Узел дистанционного управления (RCU) - 1 шт.
- Модуль интерфейса радиостанции (RIU) - 1 шт.
- Кабель DC питания (без разъемов) - 1 шт.
- Гарнитура типа H-250 - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Полоса заземления - 2 шт.

Полевой провод не входит в комплект (D-10 или П-274 до 5 км)

Аксессуары

Кабели от трансивера до RIU (требуются): Свяжитесь с компанией AT Communication для приобретения кабелей для вашей модели трансивера.

Аксессуары: Свяжитесь с компанией AT Communication для получения дополнительных сведений о допустимых моделях гарнитур и аксессуаров.

Аппаратная часть RIU		Внешние рабочие условия для RIU	
Габариты и вес	165 X 96 X 37 мм (Ш X Д X В) 800 г	Температура	Рабочая: от -20°C до +60°C Хранения: от -40°C до +70°C
Цвет	Светлосерый	Погружение	IP67: 30 мин на глубину до 1м
EMI	EN 55022, EN 55024, MIL-STD-461E	Внешние рабочие условия	MIL-STD-810G: Влажность, Удары, Вибрация, Пыль
Интерфейсы RIU	Описание		
Терминалы 2-проводной линии	ПОЛЕВОЙ ПРОВОД: 2-проводный интерфейс. D-10, П-274 или аналоги. Максимальная длина 5 км.		
Гарнитура (U-183)	Гарнитура или Головная гарнитура (D) MIC: 150 Ом , Телефоны: 300 - 1000 Ом, PTT_IN (I), PTT_OUT (O), GND, HSET_SUPPL (15V)		
Радиостанция (P17N)	Аудио (R1, R2, R3) : (D) AUD_TX 220mV 150Ом, (B) AUD_RX 220mV 150Ом , (H) AUD_COM, (C) PTT (открытый коллектор), (A) GND (G) Питание (R1, R2, R3): Подается на RIU, 6 - 36 VDC Защита системы питания и полярности автомобиля MIL-STD-1275		
Громкость	Регулировка громкости на 11 положений		
Переключатель	Переключатель выбора режима: OFF, REM (Дистанционное управление), ALL (Все станции), CALL (Вызов RCU), R1 (Станция 1), R2 (Станция 2), R3 (Станция 3)		
Индикаторы статуса	Индикация питания, индикация целостности проводной линии, индикация подключения RADIO 1, RADIO 2, RADIO 3, индикация вызова RCU.		
Динамик	Встроенный 2x 4 Вт при нагрузке 8 Ом		
Аппаратная часть RCU		Внешние рабочие условия RCU	
Габариты и вес	165 X 96 X 41 мм (Ш X Д X В) 800 г	Температура	Рабочая: от -20°C до +60°C Хранения: от -40°C до +70°C

Цвет	Промышленный светло-серый RAL9002	Погружение	IP67: 30 мин на глубину до 1м
EMI	EN 55022, EN 55024, MIL-STD-461E	Внешние рабочие условия	MIL-STD-810G: Влажность, Удары, Вибрация, Пыль
Интерфейсы RIU	Описание		
Терминалы 2-проводной линии	ПОЛЕВОЙ ПРОВОД: 2-проводный интерфейс. D-10, П-274 или аналоги. Максимальная длина 5 км.		
Гарнитура (U-183)	Гарнитура или Головная гарнитура (D) MIC: 150 Ом , Телефоны: 300 - 1000 Ом, PTT_IN (I), PTT_OUT (O), GND, HSET_SUPPL (15V)		
Ethernet (62IN8-4F)	(1) RX+, (2) RX-, (3) TX+, (4) TX-		
Громкость	Регулировка громкости на 11 положений		
Переключатель	Переключатель выбора режима: OFF, REM (Дистанционное управление), ALL (Все станции), CALL (Вызов RCU), R1 (Станция 1), R2 (Станция 2), R3 (Станция 3)		
Индикаторы статуса	Индикация питания, индикация целостности проводной линии, индикация подключения RADIO 1, RADIO 2, RADIO 3, индикация вызова RCU.		
Питание	6 – 36 V DC, Защита системы питания и полярности автомобиля MIL-STD-1275E		
Динамик	Встроенный 2x 4 Вт при нагрузке 8 Ом		

RW3 - Комплект дистанционного управления тремя радиостанциями