

Благодарим за приобретение оборудования производства ООО «СКД».

Это оборудование может работать в составе одной из двух систем контроля и управления доступом: СКУД «Реверс» и СКУД «Реверс 8000» (программное обеспечение (ПО) «Реверс 8000» доступно в двух вариантах: ПО «Реверс 8000» и ПО «Старт 8000»).

Соответствие контроллеров и программного обеспечения приведено в таблице ниже.

Таблица

Изделие	ПО «Реверс»	ПО «Реверс 8000»	ПО «Старт 8000»
«Реверс М1»	-	+	+
«Реверс К2», «Реверс К2Р», «Реверс К2Р исполнение Е»	+ ¹⁾	+	+
«Реверс С2-32000»	-	+	-
«Электронная проходная Реверс С26.461»	+ ²⁾	+ ²⁾	+ ²⁾
«Реверс С16», «Реверс С16Р», «Реверс С16Р исполнение Е»	+	-	-
«Реверс СК2»	+	-	-
«Реверс АВ-01», «Реверс АВ8»	+ ¹⁾	-	-
¹⁾ – Под управлением «Реверс С16», «Реверс С16Р», «Реверс С16РЕ»			
²⁾ – Как контроллер «Реверс К2»			

Программное обеспечение можно скачать со следующих страниц сайта www.kronwerk.ru:

- ПО «Реверс» - www.kronwerk.ru/servis_po.html
- ПО «Реверс 8000» - www.kronwerk.ru/services_po8000.html
- ПО «Старт 8000» - www.kronwerk.ru/services_po8000.html

Для правильного функционирования настольных USB-считывателей «Реверс I USB», конвертеров «Реверс Т-61» и ключей защиты Guardant следует установить драйвера устройств, находящиеся по адресу: www.kronwerk.ru/services_po_kronwerk.html.

Эксплуатационную документацию для ознакомления с работой программного обеспечения и оборудования можно найти по адресу: http://www.kronwerk.ru/services_doc.html.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Конвертер «Реверс Т-11» (серийный № _____) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует и признан годным к эксплуатации. Изготовитель гарантирует надежную работу изделия в течение 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев от даты выпуска, при условии соблюдения требований, приведенных в инструкции по эксплуатации изделия, отсутствия механических и электрических повреждений.

Изделие изготовлено и упаковано _____

Подпись

Паспорт Конвертер с криптозащищенным протоколом обмена в среде Ethernet «Реверс Т-11» СКД.425714.004 ПС



197348, Россия, Санкт-Петербург
Богатырский пр., д. 18 офис 505-507
Телефон/Факс: +7(812)600-02-82
Отдел продаж: +7(812)320-92-01, +7(812)320-06-30
Техническая поддержка: +7(812)600-02-85
Гарантийный ремонт: +7(812)600-02-86
E-mail: skd@kronwerk.ru



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Конвертер интерфейса «Реверс Т-11» (далее – конвертер) предназначен для ускорения развертывания СКУД «Реверс», достигаемого за счёт использования в качестве линий связи между контроллерами существующей IP инфраструктуры объекта. Имитостойкость обмена обеспечивается уникальностью ключа инициализации потокового шифра и использованием в процессе обмена аналога цифровой подписи пакета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ток потребленияне более 150 мА
Напряжение питания постоянного тока12В±20 %;
Потребляемая мощностьне более 1 Вт
Максимальная длина сегмента линии связи 10/100 BASE T Ethernetне более 250/100 м соответственно
Габаритные размеры.....160x105x35мм
Масса.....255г

Конвертер сохраняет работоспособность в следующих климатических условиях:

Температура окружающего воздуха.....от +5 °С до +40°С
Относительная влажность воздуха.....70% (при +25°С)
Атмосферное давление.....от 650 до 800 мм рт. ст.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Конвертер «Реверс Т-11».....1 шт.,
Шуруп универсальный 3x25..... 4 шт.
СКД.425713.004 ПС Паспорт 1 экз.

УСТРОЙСТВО

Конвертер представляет собой электронную плату, размещенную в пластмассовом корпусе. Внешний вид устройства, назначение разъемов и светодиодных индикаторов приведены на рис. 1

ИНДИКАЦИЯ

«PWR» – светодиодный индикатор (зеленого цвета) отвечающий за индикацию режимов конфигурирования конвертера. Режимы светодиодного индикатора:

Светится непрерывно – конвертер готов к работе.

Мигает – готовность к восстановлению заводских установок .

«Tx/Rx» – светодиодные индикаторы (желтый и зелёный) отвечают за индицирование активности на конвертере. Режимы светодиодного индикатора:

Прием (желтый) –информирует о приеме пакетов, предназначенных конвертеру.

Передача (зелёный) –информирует о передаче пакетов из конвертера.

«LINK» – этот светодиод отвечает за индицирование активности магистрали Ethernet.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация должна производиться в соответствии с требованиями к условиям окружающей среды указанным в разделе «Условия эксплуатации устройства» настоящего паспорта.

Внимание: Конвертер имеет WEB-интерфейс. Для входа в интерфейс необходимо использовать IP-адрес: 192.168.0.254 и ключ защиты (пароль) «Реверс__Т-11__». Подробная инструкция по работе и настройке конвертера интерфейса Реверс Т-11 представлена в «Руководстве по эксплуатации конвертера Реверс Т-11».

ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

Выключите питание, вскройте корпус и установите джампер (место установки джампера «перемычка сброса» указано на рис. 1) в положение «сброс», включите питание. Светодиодный индикатор " PWR " должен начать мигать с частотой 2 Гц подтверждая готовность к выполнению сброса. Снимите джампер. Дальнейшее конфигурирование производить согласно «Руководству оператора» ПО «Реверс».

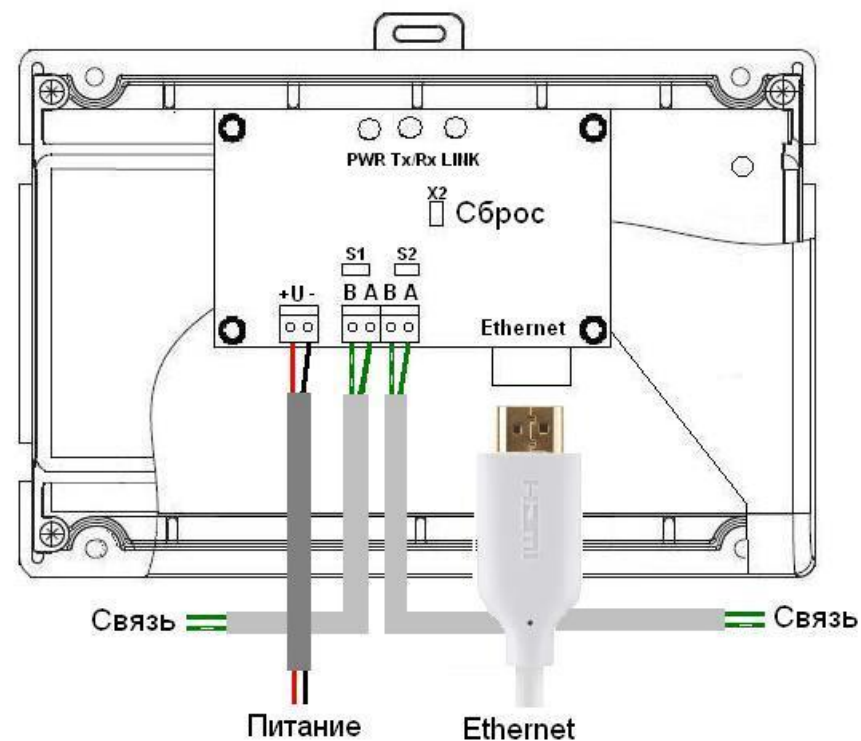


Рис. 1. Расположение и назначение разъемов и джемперов.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвертер «Реверс Т-11», соответствует комплекту КД и признан годным к эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Конвертер упакован на предприятии Изготовителя согласно требованиям КД и в соответствии с разделами настоящего паспорта.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Конвертер не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.