



**SONAR**  
RUBEZH

ООО «Рубеж»

**БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК  
SONAR RD-8 (рwc), SONAR RD-8 (вилка)**

Паспорт

ПАСН.566122.001 ПС

Редакция 3



[www.sonarpro.ru](http://www.sonarpro.ru)

*Сделано в России*

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Блоки силовых розеток Sonar RD-8 (pwc), Sonar RD-8 (вилка) (далее – блоки) – представляют собой электронные устройства для работы в составе IP-системы обратной связи оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) в зданиях и сооружениях и являются составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

1.2 Блоки обеспечивают подключение и распределение основного питания 230 В между активным оборудованием в стойках СОУЭ Sonar.

1.3 Блоки рассчитаны на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

## 2 Основные технические данные

2.1 Технические характеристики блоков представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Максимальная суммарная нагрузка (мощность), кВт	2,5
Номинальный ток нагрузки, А	10
Рабочая частота, Гц	50/60
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP20
Габаритные размеры (В × Ш × Г), мм, не более	44 × 483 × 45
Масса нетто, кг, не более	1,5
Средний срок службы, лет	10

## 3 Комплектность

Блок силовых розеток Sonar RD-8 (pwc) или Sonar RD-8 (вилка) ..... 1 шт.

Кабель питания:

– для RD-8 (вилка) – с разъемом IEC 13 и евровилкой типа Schuko ..... 1 шт.

– для RD-8 (pwc) – с разъемом IEC 13 и разъемом powerCON ..... 1 шт.

Комплект монтажных частей ТШВГ.468931.001 ..... 1 шт.

Паспорт ..... 1 экз.

## 4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 блоки соответствуют классу I.

4.2 Конструкция блоков удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 При нормальном и аварийном режимах работы блоков ни один из элементов их конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

## 5 Устройство и принцип работы

5.1 Блоки конструктивно выполнены в металлическом корпусе в форм-факторе 19" RACK высотой 1U.

5.2 Вход электропитания – разъем IEC тип C14 (рисунок 1).

Разъем IEC тип C14



Рисунок 1

5.3 Выходы – розетка тип Schuko, 8 шт. (рисунок 2).

Розетка тип Schuko, 8 шт.



Рисунок 2

## 6 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

6.1 При размещении и эксплуатации блоков необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

6.2 При получении упаковки с блоками необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр блоков, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

6.3 Если блоки находились в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать их не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6.4 Произвести монтаж с использованием комплекта монтажных частей (входит в комплектность).

## 7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания блоков, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку, иметь доступ к работе с электроустановками напряжением до 1000 В и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

7.2 С целью поддержания исправности блоков в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шесть месяцев) внешний осмотр, удалением пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса). Также необходимо визуально проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.

7.3 При выявлении нарушений в работе блоков следует обратиться в техподдержку Sonar.

## 8 Транспортирование и хранение

8.1 Блоки в транспортной упаковке перевозят любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отопляемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8.2 При расстановке и креплении в транспортных средствах транспортных упаковок с блоками необходимо обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.4 Хранение блоков в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

## 9 Утилизация

9.1 Блоки не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

9.2 Блоки являются устройствами, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

## 10 Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие блоков требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

10.3 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

10.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену блоков. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта блоков.

10.5 В случае выхода блоков из строя в период гарантийного обслуживания их следует вместе с настоящим паспортом с указанием времени наработки блоков на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>

## 11 Сведения о сертификации

11.1 На сайте компании по адресам:

[https://products.rubezh.ru/products/sonar\\_rd\\_8\\_pwc-1777/](https://products.rubezh.ru/products/sonar_rd_8_pwc-1777/),

[https://sonarpro.ru/catalog/1\\_osnovnoe\\_pitanie\\_220v/sonar\\_rd\\_8\\_pwc/](https://sonarpro.ru/catalog/1_osnovnoe_pitanie_220v/sonar_rd_8_pwc/),

[https://products.rubezh.ru/products/sonar\\_rd\\_8\\_vilka-1786/](https://products.rubezh.ru/products/sonar_rd_8_vilka-1786/),

[https://sonarpro.ru/catalog/1\\_osnovnoe\\_pitanie\\_220v/sonar\\_rd\\_8\\_vilka/](https://sonarpro.ru/catalog/1_osnovnoe_pitanie_220v/sonar_rd_8_vilka/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Блок силовых розеток Sonar RD-8 (pwc)» и «Блок силовых розеток Sonar RD-8 (вилка)».

## 12 Свидетельство о приемке и упаковке

Блок силовых розеток Sonar  RD-8 (pwc) , (вилка)

Заводской номер

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
L

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 26.30.50-001-51414140-2019, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-коды для перехода на страницу продуктов Sonar RD-8 (pwc) и Sonar RD-8 (вилка)

## Контакты технической поддержки: 8-800-600-12-12

С требованиями к оборудованию «SONAR», правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе «ПОДДЕРЖКА»: <http://sonarpro.ru/support>

Пр и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.