

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

**Модуль источника питания  
PRE-M-PS1.24V30-RS**

Паспорт  
ТЛСП.436614.001ПС

Чебоксары  
2026

## Оглавление

1	Сведения об изделии и его функциональной принадлежности .....	3
2	Сведения о производителе.....	3
3	Основные технические данные .....	3
4	Комплектность .....	4
5	Гарантии изготовителя .....	4
6	Свидетельство об упаковывании.....	4
7	Свидетельство о приемке .....	4
8	Движение изделия при эксплуатации.....	5
9	Сведения об утилизации.....	5
10	Особые отметки.....	5
11	Лист регистрации изменений.....	6

## **1 Сведения об изделии и его функциональной принадлежности**

1.1 Модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS производства ООО «НТК Приборэнерго» серии PRE предназначен для питания электронных устройств стабилизированным напряжением 24 В постоянного тока. Выходная мощность модуля составляет до 30 Вт.

1.2 Модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS выполнен в вертикальном пластиковом корпусе, предназначенном для установки на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм. Конструкция модуля адаптирована для работы в условиях промышленной эксплуатации и обеспечивает повышенную надежность за счёт встроенных защит от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.

1.3 Модуль может применяться как автономно, так и в составе автоматизированных систем управления (АСУ) для питания модулей ввода-вывода, контроллеров и других устройств, работающих от напряжения 24 В постоянного тока.

1.4 Модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS имеет декларацию о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА04.В.66129/22 от 05.07.2022 на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

## **2 Сведения о производителе**

2.1 Производитель – ООО «НТК Приборэнерго»

Местонахождение: ул. Калинина, зд. 80, пом. 7,

Чебоксары г., 428022, Россия

+7 (8352) 27-60-92 Отдел продаж

+7 (8352) 38-89-27 По вопросам дилерства

+7 (8352) 67-10-80 Техническая служба

zakaz@ntkpribor.ru.

## **3 Основные технические данные**

3.1 Степень защиты IP20 – позволяет размещение электрооборудования в нормальной незагрязненной среде (офисы, сухие и теплые промышленные цехи).

3.2 Модуль имеет два сторожевых таймера.

3.3 Масса, не более – 0,25 кг.

3.4 Относительная влажность при + 30 °С, не более – 95 %.

3.5 Рабочая температура – (- 40...+ 70) °С.

3.6 Температура хранения – (- 40...+ 85) °С.

3.7 Входное напряжение питания может варьироваться в широких диапазонах от 90 до 265 В (АС).

3.8 Номинальное выходное напряжение – 24 В (DC).

3.9 Максимальный выходной ток – 1,25 А.

3.10 Максимальная мощность нагрузки – 30 Вт.

3.11 Высокоскоростная надежная передача данных – до 256 Кб/с.

3.12 Максимальное коммутируемое переменное напряжение выходного реле – 250 В.

3.13 Максимальный коммутируемый ток выходного реле – 6 А.

3.14 Назначенный срок службы – 10 лет при условии проведения требуемого технического обслуживания.

3.15 В процессе эксплуатации один раз в полгода требуется проверка момента затяжки винтовых клемм, а также очистка от пыли и визуальный осмотр целостности корпуса модуля (согласно требованиям РЭ).

#### 4 Комплектность

Модуль	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 экз. на партию.

Примечание – В указанную комплектность могут быть внесены изменения в связи с особенностями конкретного заказа.

#### 5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие модуля источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS требованиям конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования, монтажа, технического обслуживания и наладки, приведенных в эксплуатационной документации, комплектно поставляемой с модулем в соответствии с условиями организации-изготовителя.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи.

5.3 Срок хранения – 24 месяца с даты продажи.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в название, конструкцию, комплектацию и внешний вид, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

На модули источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS с поврежденной гарантийной пломбой или со следами вскрытия или повреждения корпуса гарантия не распространяется.

#### 6 Свидетельство об упаковывании

Модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS упакован организацией-изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Заводской номер

Дата упаковки

Ответственный за упаковку

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись/Фамилия И.О.)

#### 7 Свидетельство о приемке

Модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS изготовлен в соответствии с действующей конструкторской документацией и признан пригодным для эксплуатации.

Заводской номер

Дата приёмки ОТК

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись/Фамилия И.О.)

М.П.

## 8 Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

## 9 Сведения об утилизации

По истечении срока службы модуль источника питания PRE-M-PS1.24V30-RS утилизировать как бытовые отходы.

## 10 Особые отметки

