

**Источник питания СДК-30.03**

**Паспорт**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Источник резервного питания СДК-30.03 предназначен для обеспечения бесперебойного электропитания блоков контроля СДК-31.xxx.

2. Источник обеспечивает:

- Питание нагрузки постоянным напряжением 12 В;
- Автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при отключении входного напряжения;
- Заряд аккумуляторной батареи;
- Защиту от короткого замыкания по выходу.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Постоянное выходное напряжение:

При наличии напряжения сети: 13,4 – 14,0 В;

При отсутствии напряжения сети: 10,5 – 13,5 В;

Максимальный ток нагрузки: 5 А;

Диапазон входного напряжения: 165 – 275 В;

Частота входного напряжения: 50 Гц;

Встроенный аккумулятор: 12В, 2,3А/ч;

Температура окружающей среды: от минус 10 до плюс 50 °С

Габариты корпуса: 140\* 200\*85 мм

Масса: 1,7 кг.

Источник резервного питания должен устанавливаться в щите диспетчеризации (ЩРД, Степень защиты IP31 по ГОСТ 14254-96).

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделий (составные части, документация)	Заводской номер	Кол.
Источник питания СДК-30.03		1
Кабель питания 220В		1
Соединительный кабель		1
Паспорт		1

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Блоки в транспортной таре могут транспортироваться железнодорожным или автомобильным транспортом.

Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 12992, ГОСТ 15150 и правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

Блоки должны храниться в специально оборудованных помещениях на стеллажах.

Допускается хранение блоков в транспортной таре при условии отсутствия на ней следов подтеков и загрязнения.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания **СДК-30.03**, зав. № \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ 4217-001-33172360-15 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 4 апреля 2022 г.

Штамп ОТК

## 6. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента поставки.

Гарантийное обслуживание осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: Санкт-Петербург, Полевая Сабировская ул., д. 49, лит.А тел. 936-26-10, 612-47-78.

Гарантия не распространяется:

1. На изделия, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением.
2. На изделия, имеющие механические повреждения, связанные с транспортировкой или небрежной эксплуатацией.
3. На изделия не в полной комплектности.
4. На изделия, имеющие повреждения, вызванные стихией, пожаром, попаданием постороннего, напряжения бытовыми факторами.
5. На изделия, в которых производился самостоятельный ремонт.