

42 3751  
Код продукции

8538 90 100 0  
Код ТН ВЭД

**МОДУЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ  
МРП**

**Паспорт  
ЦКЛГ.436121.001 ПС**



**ЗАО "НПП "Центраutomатика"  
г. Воронеж**



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Модуль распределения питания МРП ЦКЛГ.436121.001 (далее - МРП) предназначен для обеспечения "безударного" переключения двух источников питания, используемых в режиме "горячего" резервирования, когда один источник является рабочим, а второй – резервным. Напряжение питания с выхода МРП подается на разъем монтажного рельса.

Предприятие – изготовитель ЗАО «НПП «Центравтоматика»  
Россия, 394090, г. Воронеж,  
ул. Ростовская, 45 «л»  
<http://centravtomat.ru>

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заводской номер \_\_\_\_\_.

1.2 Максимальное коммутируемое напряжение питания – 28 В.

1.3 Максимальный коммутируемый ток – 1,5 А.

1.4 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой МРП, - IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.5 МРП предназначен для настенного шинного монтажа на монтажном рельсе NS35/7,5 DIN VDE 0611, поставляемом по отдельному заказу.

Схема соединений приведена на рисунке 1.

1.6 Питание МРП осуществляется от вторичной сети питания постоянного тока напряжением  $(24 \pm 2)$  В с организацией цепей питания и интерфейса RS-485 по общей шине, совмещенной с несущим монтажным рельсом NS 35/7,5 DIN VDE 0611.

1.7 Потребляемая электрическая мощность МРП - не более 2 Вт.

1.8 Габаритные размеры - не более 23×100×115 мм (рисунок 2).

1.9 Масса МРП - не более 0,12 кг.

1.10 Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха - от 5 до 50 °С;
- относительная влажность воздуха - 80 % при температуре 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферное давление - от 630 до 800 мм рт.ст.;
- вибрационные воздействия с частотой от 10 до 55 Гц и амплитудой смещения не более 0,15 мм.

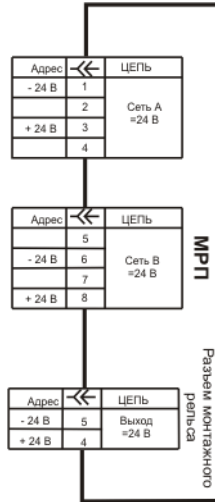


Рисунок 1 - Схема соединений МРП

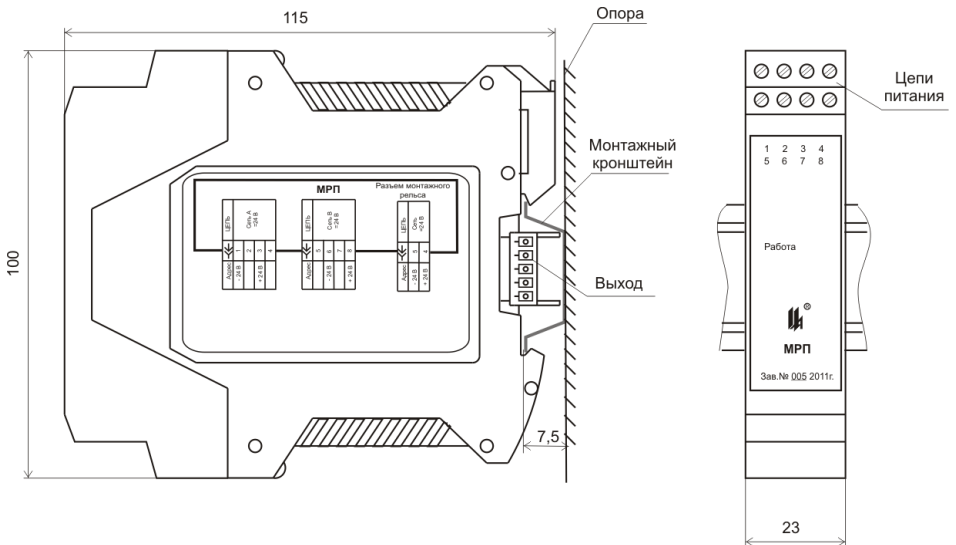


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры МРП



## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность приведена в таблице 2.1.

Т а б л и ц а 2.1 – Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
ЦКЛГ.436121.001	Модуль распределения питания МРП	1 шт.		
	Розетка кабельная MSTBT 2,5/4-ST KMGY	2 шт.		
	Соединитель на DIN-рейку ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	1 шт.		
	<u>Документация</u>			
ЦКЛГ.436121.001 ПС	Паспорт	1 экз.		

**П р и м е ч а н и я:**  
1 Монтажный рельс NS 35/7,5 DIN VDE 0611 поставляется по отдельному заказу.  
2 Розетка кабельная MC 1,5/5-ST-3,81 или вилка кабельная IMC1,5/5-ST-3,81 поставляются по отдельному заказу в количестве 1 шт. на одну группу приборов, размещенных на общем рельсе монтажном

## 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средняя наработка на отказ - не менее 100000 ч.

3.2 Средний срок службы - не менее 10 лет.

3.3 Срок хранения без переконсервации - 3 года.

3.4 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации - 18 мес с момента ввода изделия в эксплуатацию.

3.6 Гарантийный срок хранения – 6 мес со дня изготовления изделия.



#### 4 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации МРП приведены в таблице 4.1.

Т а б л и ц а 4.1 - Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Законсервирован	3	

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модуль распределения питания МРП ЦКЛГ.436121.001 заводской номер \_\_\_\_\_  
упакован \_\_\_\_\_ ЗАО «НПП «Центравтоматика» \_\_\_\_\_  
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число



## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль распределения питания МРП ЦКЛГ.436121.001 заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен, прошел приработку в течение \_\_\_\_\_ ч и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Сведения о движении изделия при эксплуатации приведены в таблице 7.1.

Т а б л и ц а 7.1 - Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		



7.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации приведены в таблице 7.2.

Т а б л и ц а 7.2 - Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

## 8 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 МРП является взаимозаменяемым изделием.

8.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током МРП соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.3 При эксплуатации МРП необходимо руководствоваться "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭЭП), местными инструкциями и другими нормативными документами, действующими в данной отрасли промышленности.

## 9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

9.2 Специальных мероприятий по подготовке и отправке изделия на утилизацию не требуется.

Подготовка и отправка изделия на утилизацию производится в соответствии с правилами, установленными на предприятии-потребителе.