

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХ/Л1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	125476 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru fermashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ООО «АМАДОН»

ПР-1/2

Лист

4

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПР-1/2

Распределительная клеммная колодка

г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия.

После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 2651.70-012-09245269-2017 и предназначен для распределения сигнальных либо силовых цепей между потребителями и источниками. Прибор представляет собой печатную плату с установленными коммутационными разъемами, элементами крепежа. Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи держателя, интегрированного в пластиковое основание прибора (ПР-2) или двумя пластиковыми крапштейнами (ПР-1). На верхней части платы находятся винтовые клеммы для подключения абонентов, то есть устройств, которые требуется соединить вместе. Плата имеет два независимых канала, обозначенные как «А» и «Б» для ПР-1, каждый из которых может соединить между собой до 8 точек для ПР-2 либо 6 точек для ПР-1. На рисунках 2 и 4 указаны типовые схемы подключения устройств по линии питания. Однако, плату можно использовать и для распределения сигнальных цепей, а также для соединения общего провода («земли») большого количества датчиков с клеммой ОБЩ (или GND), например, программируемого контроллера. При монтаже рекомендуется использовать принцип «один проводник — одна клемма», для надежности соединения и удобства последующего обслуживания. Многожильные проводники рекомендуется обжимать концевыми наконечниками типа НШВ или НШВн длиной 8 мм.

Устройство рекомендовано к совместному применению с УМА-2И, УМА-5И и УМА-5ИС. Электрическая прочность позволяет использовать ПР-1 и ПР-2 в качестве распределителя сетевого напряжения 230В для питания устройств небольшой мощности.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Распределительная клеммная колодка ПР-1/2
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная коробка

1 шт.
1 шт.
1 шт.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК

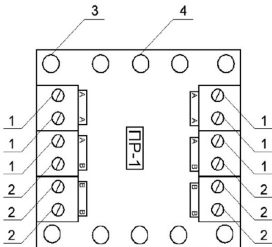


Рис. 1. Вид спереди. 1. Клемма подключения линии А. 2. Клемма подключения линии В. 3. Монтажное отверстие для стойки крепления дополнительных модулей. 4. Монтажное отверстие для установки крепления к DIN-рейке.

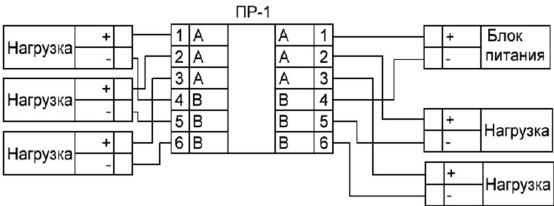


Рис. 2. Типовая схема подключения ПР-1.

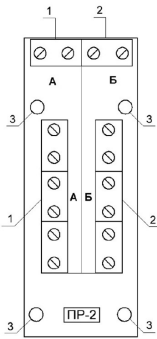


Рис. 3. 1. Клеммы к линии А. 2. Клеммы к линии Б. 3. Монтажные крепления.

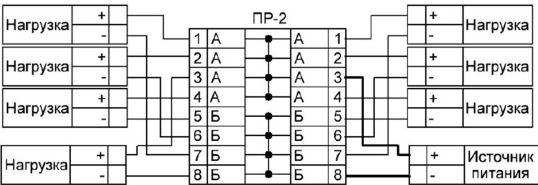


Рис. 4. Типовая схема подключения ПР-2.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройства	ПР-1	ПР-2
Максимальное рабочее напряжение, В	240	
Максимальный ток каждого канала, А	10	
Количество каналов	2	
Максимальное сечение провода, мм²	2,5	
Вносимое в цепь питания сопротивление, Ом, не более	0,05	
Диапазон рабочих температур, С°	-40...+55	
Габаритные размеры Ш*В*Г (с учётом креплений), мм	42*46*31	46*90*25

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При монтаже:

- Выполняйте работы строго по схемам и рекомендациям производителя.
- Первое включение изделия проводите под контролем специалиста после проверки:
 - схемы подключения;
 - надёжности крепления;
 - отсутствия КЗ, повреждений изоляции и корпуса.
- Обеспечьте качественное заземление электронных устройств в металлических корпусах (без использования арматуры, труб, конструкций крепления). **Невыполнение данного требования может привести к удару электрическим током или выводу из строя изделия и сопутствующих электрических цепей!**
- Подберите сечение подводящих проводов и ток отключения защитных аппаратов (плавких вставок или автоматических выключателей) с коэффициентом запаса не менее 1,3 относительно мощности изделия. Учитывайте пусковой ток, если он указан в паспорте.

При эксплуатации:

- Соблюдайте электрические и климатические параметры, избегайте попадания воды и перегрева.
- Очищайте изделие мягкой сухой тканью, лопасти — кистью средней жесткости. Использование растворителей запрещено.
- При признаках неисправности (шум, искрение, перегрев, запах гари, дым):
 - немедленно отключите питание;
 - зафиксируйте состояние на фото/видео;
 - отправьте изделие на завод-изготовитель.

Внимание! Неисправное изделие запрещается самостоятельно ремонтировать, вскрывать или подвергать иным действиям разрушающего характера. При обнаружении явной неисправности, вторичное включение изделия запрещено!