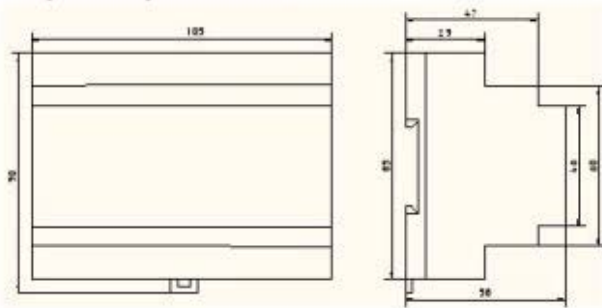


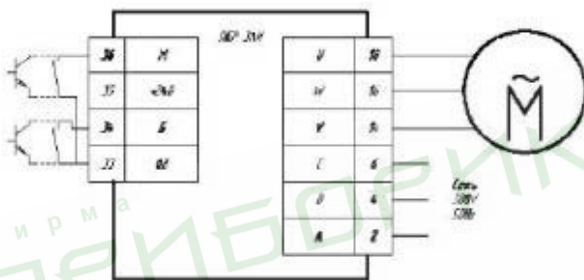
Приложение 1.

Габаритный чертеж ПБР-3АН



Приложение 2.

Типовая схема включения ПБР-3АН



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Пускатель предназначен для бесконтактного управления электрическим исполнительным механизмом или электроприводом трубопроводной арматуры, в которых использованы трехфазные электродвигатели.

1.2. Пускатели предназначены для использования в составе АСУ ТП, в том числе на предприятиях химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающих отраслей промышленности.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ15150. Диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C при относительной влажности воздуха не более 80% и атмосферном давлении от 86 до 106,7кПа.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение переменного тока	127...380В
Частота входного переменного напряжения	50±1Гц
Максимальный ток электродвигателя	3А
Минимальная мощность электродвигателя	0,75кВт
Максимальный коммутированный ток в продолжительном режиме	3А
повторно-кратковременном	4А
Падение напряжения на выходных силовых цепях	2V
Максимальная нагрузка на внутренний источник, 24V	50mA
Масса, не более	0,5кг
Габаритные размеры (ШxВxГ)	105x90x60 мм
Степень защиты корпуса	IP20

3. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

3.1. При изготовлении на блок наносится:

- предприятие-изготовитель
- наименование блока
- входное напряжение
- выходное напряжение
- максимальный ток нагрузки
- штрих-код
- дата изготовления

3.2. Упаковка прибора производится в потребительскую гофрокартонную тару.

4. КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА

4.1. Блок изготавливается в пластмассовом корпусе с креплением на DIN- рейку.

Габаритные размеры блока приведены в Приложении 1.

4.2. Для подключения соединительных проводов использованы винтовые клеммы.

4.3. Управление пускателей - сухой контакт или "ОК"

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Блок относится к классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2. При эксплуатации и техническом обслуживании блока необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019, в разделах "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5.3. Установка блока производится в специализированных щитах и шкафах, доступ к которым разрешен только квалифицированным специалистам.

Внимание! На открытых контактах клемм присутствует напряжение, опасное для жизни человека.

5.4. Любое подключение к блоку и работы по его техническому обслуживанию производить только при отключенном входном напряжении.

6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Установить блок вертикально на DIN-рейку и закрепить с помощью защелки. Для обеспечения максимальной выходной мощности необходим свободный доступ воздуха к вентиляционным отверстиям блока.

6.2. Подключить клеммы питающей сети. Подключить нагрузку к клеммам соблюдая фазировку. Подключение производить многожильным проводом сечением не более 1,5 мм². Типовая схема подключения приведена в Приложении 2.

6.3. Обслуживание блока при эксплуатации производится не реже 6 месяцев и включает в себя:

- очистку корпуса блока и клемм от пыли, грязи и посторонних предметов;
- проверку качества крепления блока,
- проверку качества подключения внешних цепей.

Обнаруженные при обслуживании недостатки следует немедленно устранить.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Блок должен транспортироваться и храниться в упаковке при температуре от 0°C до +55°C и относительной влажности воздуха не более 98% без содержания агрессивных паров и газов.

7.2. Транспортирование допускается всеми видами транспорта.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

БЛОК ПБР-3АН - 1 шт.
Паспорт (включая гарантийный талон) - 1 шт.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие блока техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи.

9.3. В случае выхода блока из строя в течении гарантированного срока, предприятие изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.

Для отправки в ремонт необходимо:

- заполнить Ремонтную карту в Гарантийном талоне;
- вложить в коробку с прибором заполненный Гарантийный талон;
- отправить прибор по почте или привезти по адресу: 428027, г. Чебоксары, ул. Хузангая, д. 18/1 тел. (8352) 51-08-21, recont@chtt.ru

Внимание! Гарантийный талон не действителен без даты продажи и штампа продавца.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-3АН

Заводской номер _____
соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска _____

Щит № _____
Отк _____

Продан _____

Дата продажи _____