

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ
для снижения
пусковых токов
220В(25А), IP40, УХЛ-4



ЕАС

Свидетельство о приемке
Произведено компанией
"НТК ЭЛЕКТРОНИКА"

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 201 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (812) 912-0329
SvetoRele.ru

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Для снижения пусковых токов при пуске ламп накаливания, нагревательных элементов, двигателей, насосов, насосных станций. Рекомендуется использовать для генераторов.

При пуске или остановке двигателя создаются резкие рывки ротора, что приводит к появлению большого индукционного тока. ПП плавно поднимает напряжение до полного разгона двигателя и защищает работу дизельных генераторов от выбивания.

Насосы, вентиляторы, компрессоры. Устранение гидравлического удара. Бесшумная работа. Снижение износа приводных ремней.

Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии. Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — 220 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная мощность указанная на двигателе не более 5000 W.
4. Рабочий ток — не более 20 ампер!
5. Количество пусков в час — не ограничено!
6. Мощность, потребляемая от сети — 5 Вт.
7. Длительность плавного пуска — 1–15 сек.
8. Задержка включения — 1–20 сек.
9. Габаритные размеры — 117 x 210 x 75 мм.
10. Степень защиты реле — IP 56.
11. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
12. Масса прибора 375 г., в упаковке — 405 г.
13. Условия эксплуатации:
— колебания электросети \pm 15% от номинала;
— температура окружающей среды от — 30 до + 40 °С.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Блок пуска выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей.

На плате прибора внутри корпуса расположена кнопка и клемма управления прибором для подключения любого сухого контакта (поплавок, клапан и т.д.).

1. Питание подано, управляющие клеммы разомкнуты — кратковременным нажатием на кнопку выбираем задержку включения (включится с задержкой, если нужно) — 1 нажатие примерно 1 секунда — минимум 0, максимум 20 секунд.

2. Питание подано, управляющие клеммы замкнуты — кратковременным нажатием на кнопку выбираем длительность включения — 1 шаг примерно 1 секунда — максимум 15 секунд.

3. При любом положении сигнала на управляющих клеммах, удерживаем кнопку 10 секунд — сброс в начальное состояние. Сохранение всех настроек при отключении напряжения!

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Снять пластиковую крышку прибора.
- Прикрутить прибор на плоскость.
- Диаметр подключаемых проводов должен быть не больше размера гермоввода.
- Зачистить провода и подключить согласно схемы в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить длительность включения.
- Подключить к управляющим клеммам (сухие контакты)
- Закрыть пластиковую крышку.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Блок — 1 шт.
2. Гермоввод — 3 шт.
3. Паспорт — 1 шт.
4. Упаковка — 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.

Кабели и провода должны быть надежно заземлены и защищены от попадания воды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
— По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
— При подключении нагрузки превышающей допустимую;
— В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием — изготовителем.