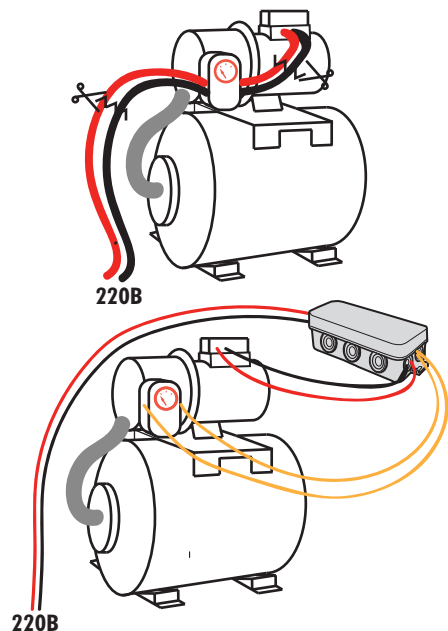
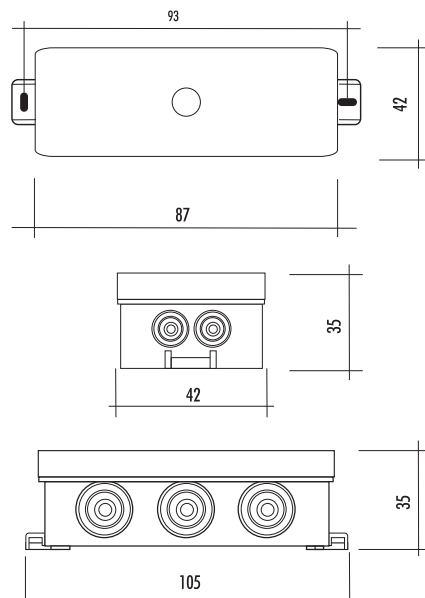


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (999) 009-98-08

SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ
для снижения
пусковых токов
220В(5А), IP54, УХЛ-1**



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Устройство ПП-05 предназначено для снижения пусковых токов при включении двигателей, насосов, вентиляторов, насосных станций мощностью не более 660 Вт. Также, позволит избежать гидравлических ударов и снизит износ приводных ремней.

Из корпуса прибора выведены цветные провода. Слева — красный и черный, куда подключается питание 220 Вольт. Справа — синий и черный, для коммутации нагрузки, и 2 белых провода для подключения управляющего контакта. Пускатель распознает как кнопку, так и переключатель.

При кратковременном нажатии на кнопку происходит плавный пуск и переход в рабочий режим до повторного нажатия. Выключение тоже плавное.

В случае с переключателем, производится пуск и устройство питает нагрузку, пока переключатель в положении «включено».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — В 220.

2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Рабочая мощность двигателя не более 660 W.
4. Количество пусков в час — не ограничено!
5. Мощность, потребляемая от сети — 0,25 Вт.
6. Длительность плавного пуска — 3 сек.
7. Габаритные размеры — 87x42x35 мм.
8. Степень защиты реле — IP 54.
9. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
10. Масса прибора — 40 г.
11. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - температура окружающей среды от -30 до $+40^\circ\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Блок пуска выпускается в пластиковом корпусе с присоединением проводов питания, нагрузки и проводами управления.

В комплектации насосной станции есть датчик давления, контакты которого запускают реле, а реле соответственно подает фазу на мотор. Необходимо контакты реле отсоединить, отсоединенные провода замкнуть, изолировать, а контакты реле подключить к клеммам управления ПП! Или сам датчик (поплавок)

подключить к клеммам управления, а реле исключить из схемы!

Если у вас установлен стабилизатор напряжения, то он должен быть до плавного пуска, управлять стабилизатором категорически запрещено!

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле — 1 шт.
2. Паспорт — 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. Установите автоматический выключатель (предохранитель) перед двигателем 3 Ампера!

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 производит 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.

