

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ КСК-01-004.

Кнопка не имеет подвижных частей, благодаря чему имеет массу преимуществ по сравнению с типичными кнопками:

- Пыле-влагонепроницаемость со степенью защиты IP68;
- Сталь AISI-316
- Возможность встраивания кнопки непосредственно в панель оборудования, при этом лицевая часть панели служит рабочей поверхностью кнопки;
- Долговечность;

### Основные технические характеристики и условия эксплуатации кнопки:

| Основные технические характеристики |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Усилие нажатие типовое              | 3-5 Н                            |
| Количество срабатываний             | > 40 миллионов                   |
| Индикация: светодиодное кольцо      |                                  |
| Условия эксплуатации                |                                  |
| Температура рабочая                 | -40°C ... +60°C                  |
| Температура предельная              | -40°C ... +125°C                 |
| Относительная влажность воздуха     | до 98% при температуре 55°C      |
| Высота над уровнем моря             | не ограничена                    |
| Вибрация мест крепления             | частота до 200 Гц, ускорение 2g  |
| Удары многократные                  | ускорение 3g, длительность 20 мс |
| Пыль, вода, соляной туман           | степень защиты IP 68 ГОСТ 14255  |
| Электростатические разряды          | 4 кВ, ГОСТ Р 51317.4.2           |
| Электромагнитные помехи             | невосприимчивость                |
| Электромагнитные излучения          | отсутствуют                      |

### Основные технические характеристики и условия эксплуатации блока управления.

| Основные технические характеристики |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Напряжение питания                  | ~AC 220в ±10%, 50 Гц ±1%  |
| Ток потребления                     | -                         |
| Выход сухой контакт реле            | AC 220V 50Гц 1A, DC 28V1A |
| Температура рабочая                 | +10°C ... +50°C           |
| Относительная влажность воздуха     | до 95%                    |
| Установка в щит на din-рейку        |                           |

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода выключателей в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня получения их потребителем. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150-76 группе 2(С).

Рекомендации:

- Питание блока управления осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.
- Для выбора цветовой индикации положения выключателя возможно объединять 2 цвета. Например, красный с синим (фиолетовый), и т. д.
- Розовый кабель – красный цвет, зеленый кабель – зеленый цвет, серый кабель – синий цвет, коричневый кабель – общий. Питание подсветки 12в реализовано в блоке управления.
- Белый, желтый кабели – кнопка.
- Не рекомендуется прокладка кабеля от кнопки совместно с силовыми.

Комплект поставки:

1. Кнопка – 1шт.
2. Блок управления – 1шт.
3. Закладная ПВХ 3/4"ВРх25 – 1шт.
4. Инструкция – 1 шт.

Схема подключения

~220В

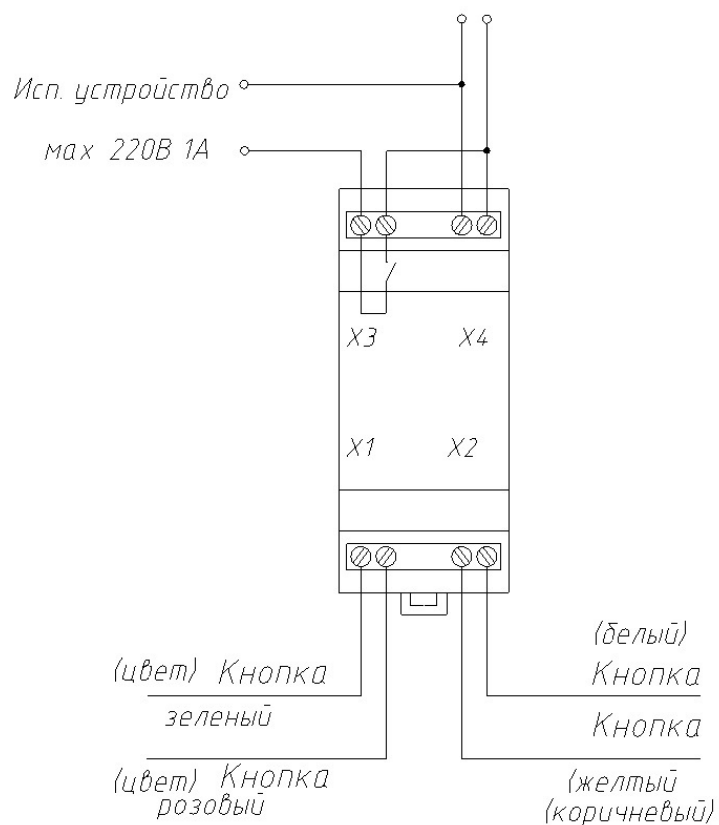


схема сборки для бетонного бассейна

ниппель ПВХ ВР **3/4"** × 25

