

Условные обозначения шкафов управления типа ШУН:

$\boxed{\text{ШУН}} - \boxed{1} - \boxed{2} - \boxed{3} - \boxed{4} - \boxed{5} - \boxed{6} - \boxed{7} - \boxed{8} - \boxed{9} - \boxed{10} - \boxed{11} - \boxed{12} - \boxed{13} - \boxed{14}$

ШУН – Шкаф управления насосами.

1 – Типоразмер оболочки габаритом, мм:

- 01 (оболочка 800x500x300);
- 02 (оболочка 1000x600x300);
- 03 (оболочка 1200x800x400);
- 04 (оболочка 2000x1000x500).

2 – Наличие автоматического ввода резерва (АВР):

- АВР1 (АВР с приоритетом первого ввода);
- АВР2 (АВР без приоритета);
- АВРХ (АВР с особыми требованиями).

3 – Количество насосов.

4 – Мощность, кВт.

5 – Расчётный ток А.

6 – Обозначения напряжения питающей сети:

- 23 – «220-240 В»;
- 40 – «380-415 В»;
- 69 – «690 В».

7 – Защита агрегата:

- 31 (термовыключатель);
- 32 (термовыключатель, гигрометр с сухим контактом).

8 – Исполнение:

- У – уличное;
- П – помещение.

9 – Тип пуска:

- ЧП – частотное регулирование;
- УП – устройство плавного пуска;
- КМ – контактор.

10 – АВ (антивандальное исполнение).

11 – Интерфейс:

- RS232;

- RS485;

- Ethernet;

- GSM;

- Оптоволокно (О).

12 – Операторская панель (ОП);

13 – Степень защиты – IP21; IP54; IP66;

14 – Климатическое исполнение согласно ГОСТ 15150.

Пример записи обозначения ШУ типа ШУН в паспорте, заказе или в иной документации:

ШУ типа ШУН для следующих основных технических требований:

ШУН – 01 – АВР – 2 – 2 – 2,5 – 40 – 31 – П – АВ – GSM – IP54 – УХЛ4.

Шкаф управления насосами в оболочке 800x500x300, с АВР, с 2 насосами, мощностью насоса 2кВт/ расчётный ток 2,5А, Рн=2 кВт, I=2.5 А, напряжением питающей сети 380 В, защита агрегата – термовыключатель, установлен в помещении, с антивандальным исполнением, с GSM модемом, степенью защиты IP54, с климатическим исполнением и категорией размещения УХЛ4.