

Шкаф управления серии "ШУПН":

ШУПН - N (P1/.../PN; 400/.../400; 54; СП/.../СП; УПП/.../FC102; NxPB;X1;-;XN)

Обозначение: • ШУПН
Кол-во насосов,
подключаемых к ШУПН: **N**

Номинальная мощность (P), кВт или Рабочий ток (I), А
(если двигатель **не** резервный - перечислить через /)

Рабочее напряжение насосов, В: • 230; • 400
(для каждого насоса перечислить через /)

Степень защиты IP ШУПН: • 54; • 65

Тип сигнала "ПОЖАР" от внешнего ППУ:
• СП – предусмотрено управление любым сигналом, типа: NO, 24, 12;
• ВК – предусмотрен внутренний контроллер для управления;
• СП/СП – независимое управление (по количеству электромоторов)

Управление двигателем: • УПП – Устройство плавного пуска
• ПЧ – Частотный преобразователь
• ЗТ – Пуск по схеме звезда-треугольник
Не заполняется при прямом пуске двигателей
(Если управление двигателями осуществляется разными способами - перечислить через / ,
при прямом пуске одного из двигателей, при этом, - ставить **прочерк**.
Допускается указывать конкретный УПП или ЧП. **Например:** вместо ЧП – FC102).

Количество вводов питания от ПЭСПЗ (ВРУ):

- NxPB – N вводов питания, по количеству электроприёмников (*допускается не указывать, если шкаф управляет всего одним электроприёмником*).
- OB – общий ввод для всех электроприёмников.
- АВР – встроенный автоматический ввод резерва питания.

Резервные позиции, для дополнительных опций, по требованию Заказчика

ВНИМАНИЕ: При использовании ШУПН с ЧП, питающий кабель соответствующего насоса должен быть экранированным. В этом случае, при длине питающего кабеля (от ШУПН до насоса) **более 25 метров**, следует использовать ЧП серии «FC102», что соответствующим образом необходимо обязательно указать при заказе.

Пример записи:

ШУПН-2 (130/130А; 400/400; 54; СП/СП; FC102/УПП; АВР)