

## Шкаф управления серии "ШУПН":

**ШУПН - N (I 1/.../I N; 400/.../400; 54; 12/.../12; УПП/.../FC102; NxPB; X1;-; XN)**

Обозначение: • ШУПН Кол-во насосов, подключаемых к ШУПН: <b>N</b>
Рабочий ток насоса, <b>A</b> . (для каждого насоса перечислить через / )
Рабочее напряжение насосов, <b>B</b> : • 230; • 400 (для каждого насоса перечислить через / )
Степень защиты IP ШУПН: • 54; • 65
Тип сигнала "ПОЖАР" от внешнего ППУ: • NO – Нормально открытый сухой контакт (в дежурном режиме). • NC – Нормально закрытый сухой контакт (в дежурном режиме). • 24 – Напряжение 24 VDC (в дежурном режиме сигнал отсутствует). • 12 – Напряжение 12 VDC (в дежурном режиме сигнал отсутствует). (для независимого пуска двигателей, тип сигнала - перечислить через / )
Управление двигателем: • УПП – Устройство плавного пуска • ЧП – Частотный преобразователь • ЗВТР – 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 <b>прочерк</b> . Допускается указывать конкретный УПП или ЧП. <b>Например:</b> вместо ЧП – FC102).
Количество вводов питания от ГРЩ: • <b>Не указано</b> – количество вводов питания по количеству электроприёмников. • <b>NxPB</b> – количество вводов питания по количеству электроприёмников. • <b>OB</b> – общий ввод для всех электроприёмников. • <b>ABP</b> – 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; 24/24; УПП /УПП; АВР)