

Таблица применения наиболее распространенных шкафов управления СИГМА

Модификация шкафа управления	Функциональные особенности	Объекты управления				
		Насосы отопления, ГВС, ХВС	Насосы для регулирования уровня от электродов и поплавков	Насосы скважинные	Вентиляторы приточно-вытяжных систем, кондиционирования	Вентиляторы, дымососы котельных
ШУ-1-220-1-(001...018)/ПР ШУ-1-380-1-(001...018)/ПР	Режим работы: Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(001...105)/КМ	Режим работы: Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(018-105)/ПП	Режим работы: Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ	Выбор режима работы: Автомат.-Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ-(003...105)/-	Выбор режима работы: АВРН-Ручной (при АВРН насос №2 подключается к ПЧ вместо насоса №1)	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ- -/КМ	Выбор типа устройства управления: ПЧ-КМ	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(001...105)/КМ-(001...105)/КМ	Выбор режима работы: АВРН-Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(018-105)/ПП-(018-105)/ПП	Выбор режима работы: АВРН-Ручной	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ-(001...105)/КМ	Выбор режима работы: АВРН-1+1-Ручной Выбор насоса для работы с ПЧ: №1 - №2	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ-(018-105)/ПП	Выбор режима работы: АВРН-1+1-Ручной Выбор насоса для работы с ПЧ: №1 - №2	X		X	X	X
ШУ-1-380-1-(003...105)/ПЧ-(003...105)/ПЧ	Выбор режима работы: АВРН-1+1 (АВРН-Ручной) Выбор насоса для работы с ПЧ: №1-№2	X		X	X	X
ШУ-2-380-1-(003...105)/ПЧ-(001...105)/КМ	Выбор режима работы: АВРН-1+1-Ручной Выбор насоса для работы с ПЧ: №1 - №2 Встроен дополнительный ПИД-регулятор	X			X	
ШУ-2-380-1-(003-105)/ПЧ-(018-105)/ПП	Выбор режима работы: АВРН-1+1-Ручной Выбор насоса для работы с ПЧ: №1 - №2 Встроен дополнительный ПИД-регулятор	X			X	
ШУ-3-380-1-(001...105)/КМ	Выбор режима работы: Автомат.-Ручной Встроен логический контроллер для управления системой насосов ОВЕН САУ-МП		X			
ШУ-3-380-1-(018-105)/ПП			X			
ШУ-3-380-1-(001...105)/КМ-(001...105)/КМ			X			
ШУ-3-380-1-(018-105)/ПП-(018-105)/ПП			X			
ШУ-4-380-1-(001...105)/КМ	Режим работы: Ручной				X	X
ШУ-4-380-1-(018-105)/ПП	Режим работы: Ручной				X	X
ШУ-4-380-1-(003...105)/ПЧ	Выбор режима работы: Автомат.-Ручной				X	X
ШУ-4-380-1-(001...105)/КМ-(001...105)/КМ	Режим работы: Ручной				X	X
ШУ-4-380-1-(018-105)/ПП-(018-105)/ПП	Режим работы: Ручной				X	X
ШУ-4-380-1-(003...105)/ПЧ-(003...105)/ПЧ	Выбор режима работы: Автомат.-Ручной Возможность управления от внешних сигналов "Больше-Меньше" или аналоговым сигналом				X	X
ШУ-АВР-380-2-(001...105)	Алгоритмы АВР: - АВР с приоритетом одного из вводов; - АВР с равноценными вводами; - АВР без возврата.	X	X	X	X	X

ПР - пускатель ручной
КМ - управление контакторами
ПП - плавный пуск/останов
ПЧ - частотное управление

АВРН - аварийное включение резервного насоса
1+1 - основной насос + дополнительный
Ручной - управлени в ручном режиме с лицевой панели ШУ