



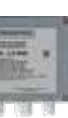


Сравнительная таблица технических характеристик и функций УПП и УЗН Extra Акваконтроль																	
	УПП-И	УПП-1,5-Универсал	УПП-2,5-Универсал	УПП-2,5	УПП-2,5 IP65	УПП-4,0 IP65	УЗН-1,5П	УЗН-1,5С	УЗН-1,5Д	УЗН-1,5М	УЗН-2,5С	УЗН-2,5Д	УЗН-2,5М	УЗН-2,5М IP65	УЗН-4,0М IP65	УЗН Проф-1,5	УЗН Проф-2,5
Максимальная мощность подключаемой нагрузки (кВт)	2,2	1,5	2,5	2,5	2,5	4,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	1,5	2,5
Автоматическое определение электрических параметров насоса после проведения "обучения"	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от сухого хода по электрическим параметрам	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Задержка срабатывания защиты от сухого хода (сек.)	-	-	-	-	-	-	откл. 90/180	откл./3/10		откл. 3/10 90/180	откл./3/10		откл. 3/10 90/180	откл./3/10/90/180		1 ÷ 255 ¹	
Семикратный автоматический перезапуск после срабатывания защиты от сухого хода	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Цифровая регулировка задержек автоматического перезапуска после защиты от сухого хода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Минимальный/Номинальный ток нагрузки (А)	1,4/10	1,4/6,9	3,4/11,4	--/11,4		--/18,2	1,4/6,9				3,4/11,4			6,9/18,2	1,4/6,9	3,4/11,4	
Минимальная мощность подключаемой нагрузки (Вт)	300	300	750	-	-	-	300	300	300	300	750	750	750	750	1500	300	750
Длительность плавного пуска/остановки (сек.) ²	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,7 ÷ 9,9 ¹	
Установка режима двухступенчатого плавного пуска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Автоматическое определение подключения нагрузки	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вход управления "сухой контакт"	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вход управления управления "220В"	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Задержка повторного включения насоса (сек.)	-	7	12	12	12	20	определяется автоматически после обучения										
Порог включения защиты от низкого напряжения (В)	-	-	-	-	-	-	155										155 ¹
Порог выключения защиты от низкого напряжения (В)	-	-	-	-	-	-	182										182 ¹
Порог включения защиты от высокого напряжения (В)	-	-	-	-	-	-	256										256 ¹
Порог выключения защиты от высокого напряжения (В)	-	-	-	-	-	-	252										252 ¹
Возможность отключения защиты по напряжению	нет защиты по напряжению						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от перегрузки по току	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Возможность отключения защиты по току	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от короткого замыкания в цепи нагрузки	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от заклинивания вала электродвигателя насоса	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от стоячей воды в вертикальной магистрали	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	+
Режим автоматической разблокировки симистора	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим безыскрового включения нагрузки	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Адаптация для работы с дизельными и бензиновыми генераторами	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Цифровая установка параметров защиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Индикация электрических параметров насоса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Звуковая индикация режимов работы	-						+										
Класс защиты от поражения электрическим током	класс I																
Напряжение питания, В/ частота сети, Гц	170 ÷ 260 50		155 ÷ 260/ 50														

¹Параметр может настраиваться пользователем

²Все устройства кроме УПП-И обеспечивают адаптивный³ плавный пуск электрических агрегатов с асинхронными электродвигателями.

УПП-И предназначено только для плавного пуска коллекторных электродвигателей и электроинструментов.

³Адаптивный плавный пуск - автоматическое определение фазы для начала плавного пуска насоса для обеспечения равных условий пуска в диапазоне сетевого напряжения от 150 до 260 Вольт.