

Сравнительная таблица технических характеристик и функций приборов Extra Акваконтроль						
	RDS-30	RDS-180	RDS-A	RDS-M	RD3-SQ	RD3-Лайт, RD3-Лайт-K
Плавное включение/выключение насоса			-		-	-
Безыскровое включение насоса			-		-	-
Двухполюсное отключение насоса			-		-	-
Выносной датчик давления			-		-	-
Максимальная допустимая мощность насоса, кВт (P1)		1,5			2,85	1,5
Максимальное допустимое значение давления, бар		6,5			9,9	9,9
Максимальная температура воды в месте установки, °C		35°C			35°C	90°C
Погрешность измерения давления при температуре воды до 35°C		10%			1% или 5%	5%
Погрешность измерения давления при температуре воды при 90°C		-			-	10%
Гальванически изолированные выходы		-			-	-
Степень защиты корпуса устройства		IP43			-	IP44
Размер присоединительного патрубка		-		G1/2"	-	-
Класс защиты от поражения электрическим током		-		класс I	-	-
Напряжение питания, В/ частота сети, Гц		-		230±10% / 50	-	-

Краткое описание функций

Отключение по верхнему давлению		+	+	+	+	+
Включение по нижнему давлению		+	+	+	+	+
Установка давления сухого хода		-	-	-	+	+
Регулировка времени всасывания для защиты по сухому ходу				+		
Регулировка задержки срабатывания защиты по сухому ходу в режиме расхода воды	совмещено	совмещено	совмещено	+	совмещено	+
Автоматический перезапуск после защиты по сухому ходу		+	+	+	-	-
Возможность установки количества перезапусков после защиты по сухому ходу		-	-	-	+	-
Возможность изменения интервалов перезапусков насоса после срабатывания защиты по сухому ходу		-	-	-	+	-
Функция защиты от сухого хода	совмещено	совмещено	совмещено	+	+	+
Функция защиты от "Разрыва" трубопроводов				+	+	+
Функция защиты от "Недобора давления"	-	-	+	+	-	-
Функция защиты от "Утечки"	-	-	-	+	-	+
Функция "Дельта" - контроль скорости изменения давления при работе насоса	-	-	-	+	-	+
Контроль давления воздуха в гидроаккумуляторе	-	-	-	+	+	+
Защита от неисправности мембраны гидроаккумулятора	-	-	-	+	+	+
Режим ручной подкачки	-	-	-	+	-	-
Режим автоматической подкачки	-	-	-	+	-	-
Режим максимального давления	-	-	-	+	-	-
Переключение типа насоса (скважинный/поверхностный/дренажный)	-	-	-	-	-	+
Режим «Антизима» для поверхностных насосов	-	-	-	-	-	+
Режим "Полив"	-	-	-	+	-	+
Ограничение количества включений насоса в час	-	-	-	-	-	+
Возможность работы насоса в цикле работа-пауза по таймеру	-	-	-	+	-	+
Возможность установки задержек включения и выключения насоса	-	-	-	-	-	+
Возможность установки пароля на предприятии изготовителе	-	-	-	+	-	+
Возможность изменения пароля потребителем	-	-	-	+	-	+
Звуковое сопровождение нажатия кнопки	-	-	-	+	+	+
Звуковое оповещение аварийных режимов	-	-	-	+	+	+

-	-	+	-	+	-	+
Есть в моделях BRD	Есть в моделях RD3-2	Есть в моделях BRD	Есть в моделях BRD	Есть в моделях RD3-2	Есть в моделях BRD	Есть в моделях RD3-2
-	Есть в моделях RD3-CT	-	-	Есть в моделях RD3-CT	-	Есть в моделях RD3-CT
1,5(RD3) / 2,5(BRD)	2,5		1,5(RD3) / 2,5(BRD)	2,5	1,5(RD3) / 2,5(BRD)	2,5
9,9		3,0 / 9,9			3,0 / 9,9	
90°C для моделей RD3, RD3-Мастер, RD3-Универсал / 35°C для моделей RD3-CT, RD3-2, BRD						
5%	1% или 5% / RD3-CT - 2%	1% или 5%	1% или 5%	1% или 5% / RD3-CT - 2%	1% или 5%	1% или 5% / RD3-CT - 2%
10% ¹	1	6% или 10% ¹	6% или 10% ¹	6% или 10% ¹	6% или 10% ¹	1
Модели с индексом "K" имеют гальванически изолированные выходы						
IP44 / IP40 для моделей RD3-CT						
G1/2" / G1/4" для моделей RD3-CT						
класс I						
230±10% / 50						

	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
	+		+		+
+	+/ нет в RD3-CT	+	+/ нет в RD3-CT	+	+/ нет в RD3-CT
+	+/ нет в RD3-CT	+	+/ нет в RD3-CT	+	+/ нет в RD3-CT
+		-		+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
				+	+
+	+/ нет в RD3-CT	-	+/ нет в RD3-CT	+	+/ нет в RD3-CT
				+	+

¹ Модели серии RD3-2, RD3-CT и BRD не предназначены для использования при температуре воды выше 35°C.