














## Сравнительная таблица технических характеристик и функций приборов Extra Акваконтроль

	 РДС-30 (Арт. 1001010000)    РДС-180 (Арт. 1101010000)	 РДС-А (Арт. 1201010000)	 РДС-М (Арт. 1301010000)	 РДМ-Некст (Арт. 1401010000)	 АКД (Арт. 1901150000)	 РДЭ-SQ (Арт. 2604150000)	 РДЭ-Лайт (Арт. 1602150000)    РДЭ-Лайт-К (Арт. 1607150000)	 РДЭ (Арт. 1502150000)    РДЭ-К (Арт. 1507150000)    БРД (Арт. 2720150000)	 РДЭ-ПП (Арт. 1533150000)    РДЭ-2-ПП (Арт. 1550150000)    РДЭ-Ст-ПП (Арт. 1531121100)	 РДЭ Универсал (Арт. 1702150000)    РДЭ Универсал-К (Арт. 1707150000)    БРД Универсал (Арт. 2820150000)	 РДЭ Универсал-ПП (Арт. 1733150000)    РДЭ-2- Универсал-ПП (Арт. 1750150000)    РДЭ Универсал-Ст-ПП (Арт. 1731121100)	 РДЭ Мастер (Арт. 1802150000)    РДЭ Мастер-К (Арт. 1807150000)    БРД Мастер (Арт. 2920150000)	 РДЭ Мастер-ПП (Арт. 1833150000)    РДЭ-2- Мастер-ПП (Арт. 1850150000)    РДЭ Мастер-Ст-ПП (Арт. 1831121100)
Плавное включение/выключение насоса		-		-/+	-	-	-	-	+	-	+	-	+
Безыскровое включение насоса		-		-	-	-	-	Есть в моделях БРД	-	Есть в моделях БРД	-	Есть в моделях БРД	-
Двухполюсное отключение насоса		-		-	-	-	-	-	Есть в моделях РДЭ-2	-	Есть в моделях РДЭ-2	-	Есть в моделях РДЭ-2
Выносной датчик давления		-		-	-	-	-	-	Есть в моделях РДЭ-Ст	-	Есть в моделях РДЭ-Ст	-	Есть в моделях РДЭ-Ст
Максимальная допустимая мощность насоса, кВт (P1)		1.5		1.5/2.8	1.5	2.85	2.2	2.2(РДЭ) / 2.5(БРД)	3.3(РДЭ-ПП) / 2.5(2-ПП, СТ-ПП)	2.2(РДЭ) / 2.5(БРД)	3.3(РДЭ-ПП) / 2.5(2-ПП, СТ-ПП)	2.2(РДЭ) / 2.5(БРД)	3.3(РДЭ-ПП) / 2.5(2-ПП, СТ-ПП)
Максимальное допустимое значение давления, бар		6.5		6	9.9	9.9	9.9			9.9			
Максимальная температура воды в месте установки, °С		35°С		90°С	90°С	90°С	90°С	90°С для моделей РДЭ, РДЭ-Мастер, РДЭ-Универсал, РДЭ-2, БРД / 35°С для моделей РДЭ-СТ					
Погрешность измерения давления при температуре воды до 35°С		10%		5%	5%	1% или 5%	5%	5%	1% или 5% / РДЭ-Ст - 2%	1% или 5%	1% или 5% / РДЭ-Ст - 2%	1% или 5%	1% или 5% / РДЭ-Ст - 2%
Погрешность измерения давления при температуре воды при 90°С		-		10%	10%	10%	10%	10%	10% <sup>1</sup>	6% или 10% <sup>1</sup>	10% <sup>1</sup>	6% или 10% <sup>1</sup>	10% <sup>1</sup>
Гальванически изолированные выходы		-		-	-	-	-	Модели с индексом "К" имеют гальванически изолированные выходы					
Степень защиты корпуса устройства		IP43		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44 / IP40 для моделей РДЭ-Ст					
Размер присоединительного патрубка		G1/2"		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2" / G1/4" для моделей РДЭ-СТ					
Класс защиты от поражения электрическим током		класс I		класс I	класс I	класс I	класс I	класс I					
Напряжение питания, В/ частота сети, Гц		230±10% / 50		230±10% / 50	230±10% / 50	230±10% / 50	230±10% / 50	230±10% / 50					

Краткое описание функций	РДС-30	РДС-180	РДС-А	РДС-М	РДМ-Некст	АКД	РДЭ-SQ	РДЭ-Лайт	РДЭ-Лайт-К	РДЭ	РДЭ-К	БРД	РДЭ-ПП	РДЭ-2-ПП	РДЭ-Ст-ПП	РДЭ Универсал	РДЭ Универсал-К	БРД Универсал	РДЭ Универсал-ПП	РДЭ-2-Универсал-ПП	РДЭ Универсал-Ст-ПП	РДЭ Мастер	РДЭ Мастер-К	БРД Мастер	РДЭ Мастер-ПП	РДЭ-2-Мастер-ПП	РДЭ Мастер-Ст-ПП	
Отключение по верхнему давлению	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Включение по нижнему давлению	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Установка давления сухого хода	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка времени всасывания для защиты по сухому ходу	совмещено	совмещено	совмещено	совмещено	совмещено	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулировка задержки срабатывания защиты по сухому ходу в режиме расхода воды	совмещено	совмещено	совмещено	совмещено	совмещено	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Автоматический перезапуск после защиты по сухому ходу	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Управление режимами перезапуска	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Функция защиты от сухого хода	совмещено	совмещено	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 кнопок	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Звуковое оповещение аварийных режимов	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

<sup>1</sup>Модели серии **РДЭ-СТ** не предназначены для использования при температуре воды выше 35°С.