

# Акваконтроль РДЭ 10-2,2 Реле давления воды электронное для насоса (2,2кВт; 5%)

Код товара: 970631



Цена: 4 990,00 руб.

Бренд товара:	Extra Акваконтроль
Артикул:	1502150000
Напряжение:	220 В
Диаметр подключения:	1/2"
Мощность выхода (P1):	2,2 кВт
Тип автоматики:	Реле давления
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Модели реле давления РДЭ, и БРД (далее – реле), предназначены для автоматизации работы бытового электронасоса (далее – насоса), используемого в системах автономного водоснабжения и полива. Модель РДЭ предназначена для автоматизации работы бытовых насосов мощностью P1 не более 2,2 кВт. Модель БРД предназначена для автоматизации работы бытовых насосов, не имеющих встроенных электронных систем плавного пуска и защиты, мощностью P1 не более 2,5 кВт, работающих в электрической сети с неискаженной формой напряжения. БРД включает насос в момент прохождения сетевого напряжения через ноль, а отключает его при минимальном фазном токе, что исключает коммутационные помехи в сети, которые неизбежно возникают при применении электромеханического или электромагнитного реле.

Реле выполняет следующие функции:

- включает и выключает насос при достижении соответствующих порогов давления, настраиваемых индивидуально
- обеспечивает защиту от сухого хода в режиме всасывания
- обеспечивает защиту насоса от сухого хода в режиме расхода воды
- обеспечивает несколько режимов работы автоматического перезапуска насоса через

заданные промежутки времени после срабатывания защиты от сухого хода с индикацией номера паузы и оставшегося времени до очередного включения

- использование режима “автоподкачка” позволяет поддерживать максимальный запас воды в гидроаккумуляторе
- обнаруживает разрыв трубопроводов и отключает насос во избежание затопления помещений и опустошения источника воды
- функция “недобор давления” позволяет отключить насос, если по каким-либо причинам, давление в системе не может достичь заданного уровня давления выключения, в течение установленного интервала
- позволяет установить максимальное количество включений насоса в час для исключения слишком частого его включения/выключения и перегрева
- функция “дельта” обнаруживает, что во время работы насоса давление в системе не меняется в течение заданного времени и отключает насос во избежание его перегрева или работы без воды
- обнаруживает неисправность мембраны гидроаккумулятора и отключает насос с целью исключения его тактования
- предоставляет возможность настроить режимы звукового оповещения
- позволяет быстро переключиться на режим “полив”
- имеет оптимальные заводские установки и позволяет оперативно вернуться к ним
- позволяет скорректировать показания датчика давления на ноль с учетом высоты установки реле над уровнем моря
- может поставляться с установленной парольной защитой доступа в меню настроек