

# Реле давления электронное РДЭ-SQ для управления скважинными насосами типа SQ в системах бытового водоснабжения

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [auw@nt-rt.ru](mailto:auw@nt-rt.ru) || сайт: <http://aquacontrol.nt-rt.ru/>

## Реле давления электронное РДЭ-SQ для управления скважинными насосами типа SQ в системах бытового водоснабжения.

Электронное реле давления «EXTRA® Акваконтроль РДЭ-SQ» предназначено для управления **скважинными** насосами со встроенными частотным преобразователем с плавным пуском и корректором коэффициента мощности, обеспечивающим значение **коэффициента мощности** равным **1.0** (тип SQ).



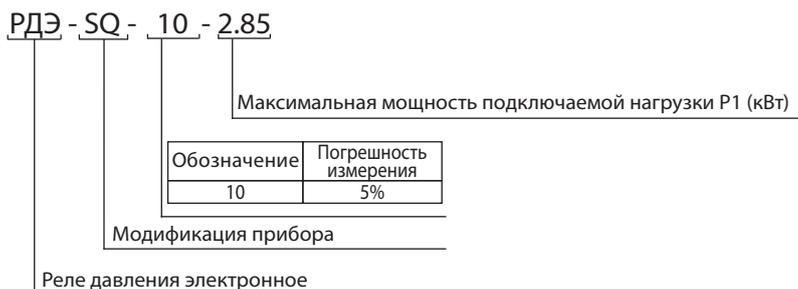
**РДЭ-SQ**  
(Арт. 2604150000)

**РДЭ-SQ** позволяет:

- управлять насосами установленными в малodeбитные скважины;
- защитить систему водоснабжения от разрывов трубопроводов и утечек;
- контролировать исправность гидроаккумулятора;
- организовать работу насоса в циклическом режиме Работа/Пауза.

**Установленные заводские настройки позволяют использовать РДЭ-SQ в большинстве систем водоснабжения без дополнительных настроек.**

### Структура обозначения



### Технические характеристики и функции РДЭ-SQ

Максимальная потребляемая мощность насоса типа SQ (P1)	Вт	2850
Погрешность измерения давления при температуре воды до 35°C	%	5
Погрешность измерения давления при температуре воды 90°C	%	10
Максимальная температура воды в месте установки	°C	90°C
Давление выключения насоса	бар	0.4 ÷ 9.9
Давление включения насоса	бар	0.2 ÷ 6.0
Давление "сухого хода"	бар	0.1 ÷ 4.0
Шаг установки давления	бар	0.1
Время защиты по "сухому ходу" в режиме всасывания	секунд	1 ÷ 99
Время защиты по "сухому ходу" в режиме расхода воды	секунд	1 ÷ 255
Количество циклов перезапуска после защиты по "сухому ходу"	раз	1 ÷ 99
Диапазон интервалов перезапуска после защиты по "сухому ходу"	минут	1 ÷ 255
Интервал времени для функции "Разрыв"	секунд	30 ÷ 999
Интервал времени для функции "Недобор давления"	минут	5 ÷ 255
Режимы работы функции "Утечка"		выкл/инд /авария
Объем гидроаккумулятора установленного в системе	литр	10 ÷ 999
Минимальное время наполнения гидроаккумулятора	секунд	2 ÷ 99
Интервал времени для функции "Дельта"	секунд	5 ÷ 99
Максимальное время работы насоса после включения	минут	1 ÷ 255
Интервал искусственной паузы в работе насоса	минут	1 ÷ 999
Задержка включения/выключения насоса	секунд	1 ÷ 20
Период автоматической подкачки	минут	3 ÷ 99
Защита от неисправности мембраны гидроаккумулятора		Есть
Контроль давления воздуха в гидроаккумуляторе		Есть
Режим "Автоподкачка"		Есть
Режим максимального давления		Есть
Функция "Дельта"		Есть
Звуковое сопровождение нажатия кнопок		Есть
Звуковое оповещение аварийных режимов		Есть
Степень защиты корпуса устройства		IP44
Присоединительный размер		G1/2" (наружный) / G1/4" (внутренний)
Напряжение питания / Частота сети	В/Гц	230 ±10% / 50 ±0,2%
Масса брутто	грамм	640
Размеры упаковки (длина, ширина, высота)	мм	140x120x120

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [auw@nt-rt.ru](mailto:auw@nt-rt.ru) || сайт: <http://aquacontrol.nt-rt.ru/>