

## Структура обозначения серии приборов РДЭ М-Ст

**РДЭ М-Ст-2,5ПП**

Реле давления электронное  
Серия "Мастер".

Исполнение корпуса  
– настенное крепление.

Выход с плавным пуском

Максимальная номинальная  
мощность насоса Р1 (кВт).

## Технические характеристики

Табл.1

| Характеристика                                                                                   | Значение                       |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
|                                                                                                  | РДЭ М-Ст-1,5                   | РДЭ М-Ст-2,5ПП |
| Серия <b>РДЭ</b>                                                                                 |                                |                |
| Напряжение питания В/Частота, Гц                                                                 | 230 ±10% / 50                  |                |
| Тип основного выхода                                                                             | 230В                           | Плавный пуск   |
| Максимальная номинальная мощность насоса, кВт (Р1)                                               | 1,5                            | 2,5            |
| Тип выходного сигнала датчика давления                                                           | 4-20 мА                        |                |
| Предел измерения давления, бар                                                                   | 0.00 ÷ 10.0                    |                |
| Аддитивная точность измерения давления                                                           | 2%                             |                |
| Присоединительный размер датчика давления                                                        | G"1/4                          |                |
| Длина сигнального кабеля датчика давления в комплекте, м                                         | 3                              |                |
| Максимальная длина сигнального кабеля датчика давления при применении экранированного провода, м | 100                            |                |
| Степень защиты корпуса устройства                                                                | IP40                           |                |
| Габариты устройства/упаковки (высота x ширина x длина), мм                                       | 46 x 75 x 155<br>95 x 95 x 220 |                |
| Масса устройства брутто, г                                                                       | 620                            | 630            |

## Комплектность

Реле давления воды **РДЭ – 1 шт.**

Датчик давления, **G1/4"**, выходной сигнал **4-20 мА – 1шт.**

Сигнальный кабель **3 метра – 1шт.**

Инструкция по эксплуатации – **1 шт.**

Упаковка – **1 шт.**

## Условия эксплуатации

**РДЭ** предназначен для работы в системе с гидроаккумулятором.

Диапазон температуры окружающего воздуха: **0°C...+50°C.**

Максимальная температура воды в месте установки прибора: **+35°C.**

Относительная влажность воздуха: до **80%** при температуре **+25°C.**

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [aquacontrol.pro-solution.ru](http://aquacontrol.pro-solution.ru) | эл. почта: [aqc@pro-solution.ru](mailto:aqc@pro-solution.ru)

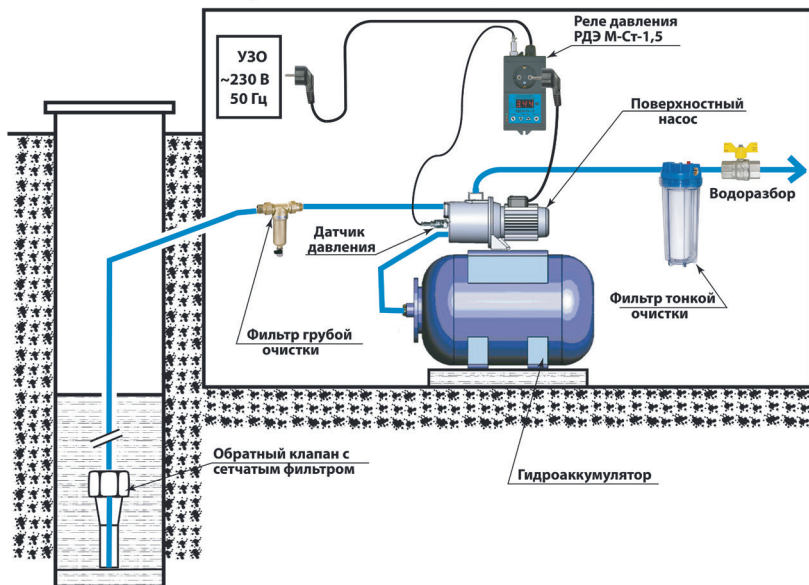
телефон: 8 800 511 88 70

## Органы управления, индикации и подключения

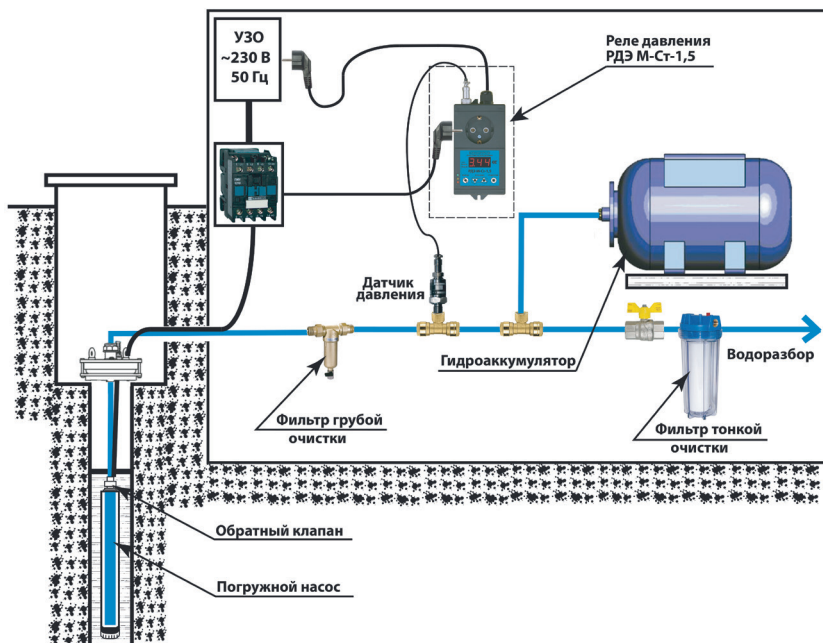


## Реле давления электронное РДЭ-Мастер

### Пример подключения РДЭ М-Ст-1,5 “Акваконтроль” с поверхностным насосом (P1 max=1,5кВт).

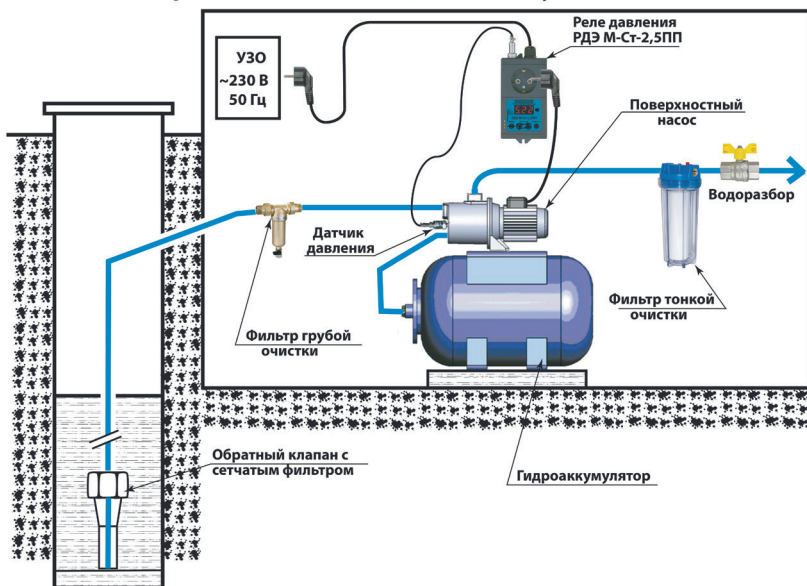


### Пример подключения РДЭ М-Ст-1,5 “Акваконтроль” с мощным погружным насосом через магнитный пускатель.

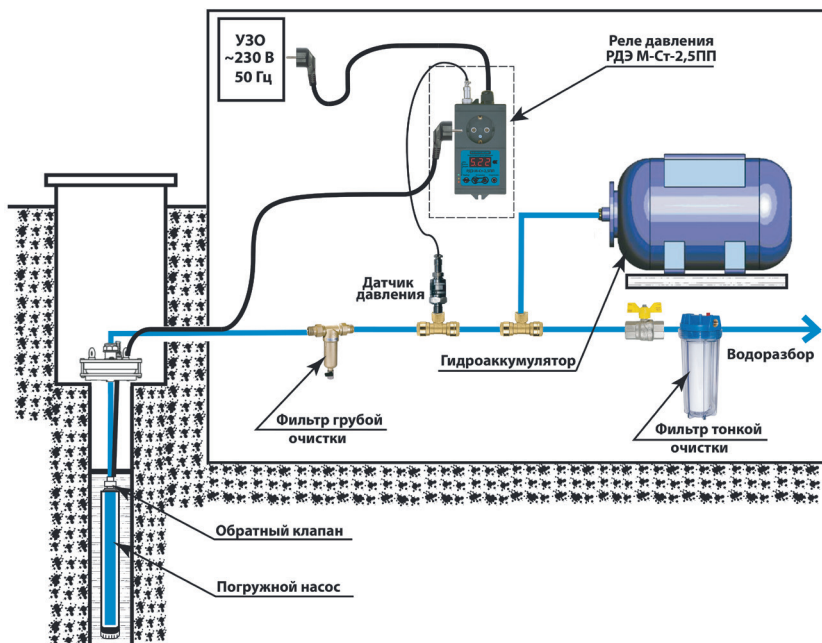




**Пример подключения РДЭ М-Ст-2,5ПП "Акваконтроль" с поверхностным насосом (плавный пуск,  $P_{1\max}=2,5\text{кВт}$ ).**



**Пример подключения РДЭ М-Ст-2,5ПП "Акваконтроль" с погружным насосом (плавный пуск,  $P_{1\max}=2,5\text{кВт}$ ).**



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [aquacontrol.pro-solution.ru](http://aquacontrol.pro-solution.ru) | эл. почта: [aqc@pro-solution.ru](mailto:aqc@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70