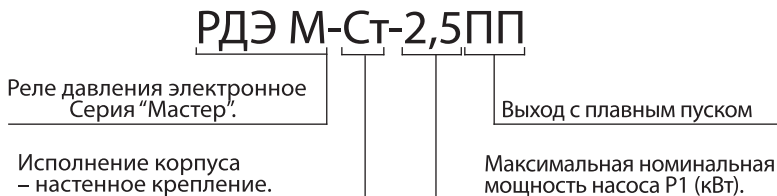


## Структура обозначения серии приборов РДЭ М-Ст



## Технические характеристики

Табл.1

Характеристика	Значение	
Серия РДЭ	<b>РДЭ М-Ст-1,5</b>	<b>РДЭ М-Ст-2,5ПП</b>
Напряжение питания В/Частота, Гц	230 ±10% / 50	
Тип основного выхода	230В	Плавный пуск
Максимальная номинальная мощность насоса, кВт (P1)	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 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.

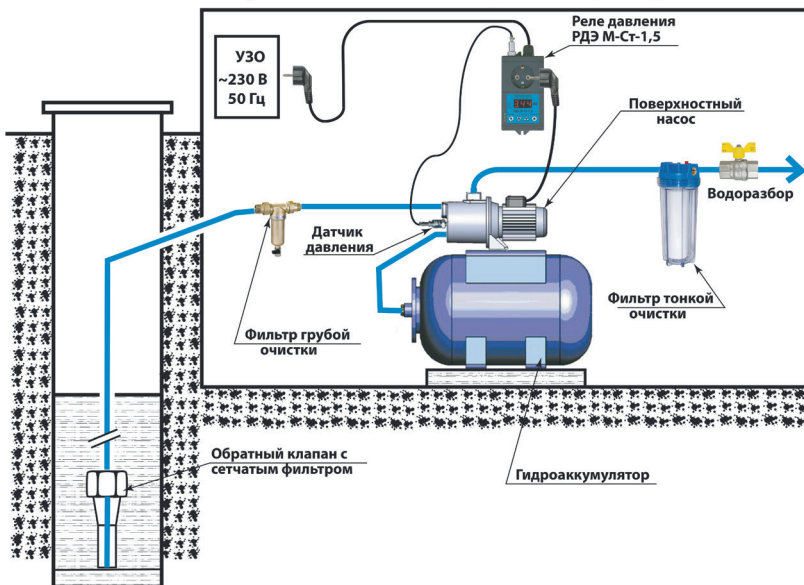
## Условия эксплуатации

- 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**.

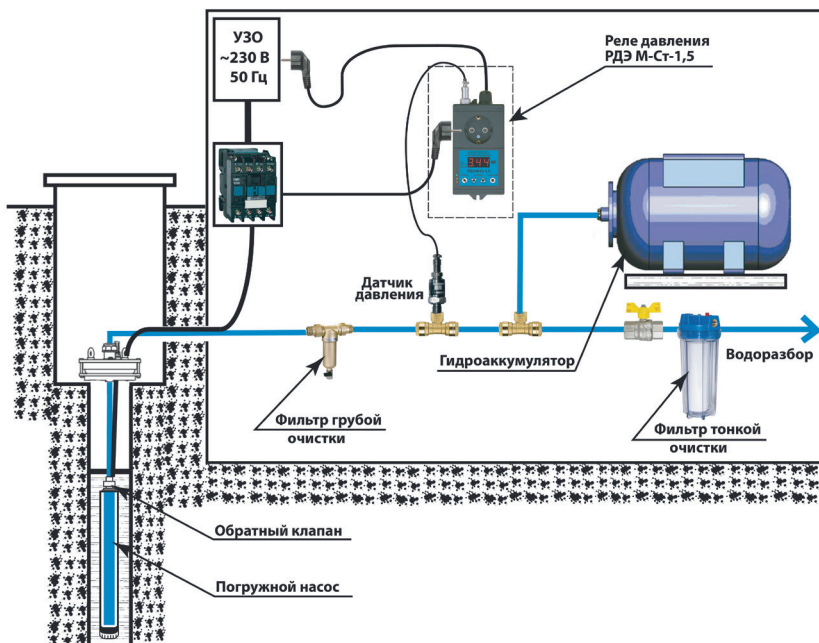
## Органы управления, индикации и подключения



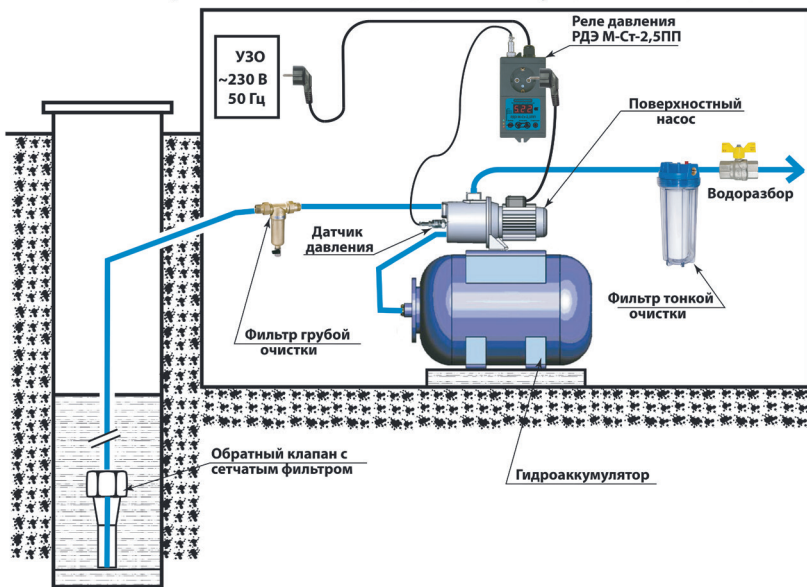
**Пример подключения РДЭ М-Ст-1,5 "Акваконтроль" с поверхностным насосом (P1 max=1,5кВт).**



**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, P1max=2,5кВт).**



**Пример подключения РДЭ М-Ст-2,5ПП "Акваконтроль" с погружным насосом (плавный пуск, P1max=2,5кВт).**

