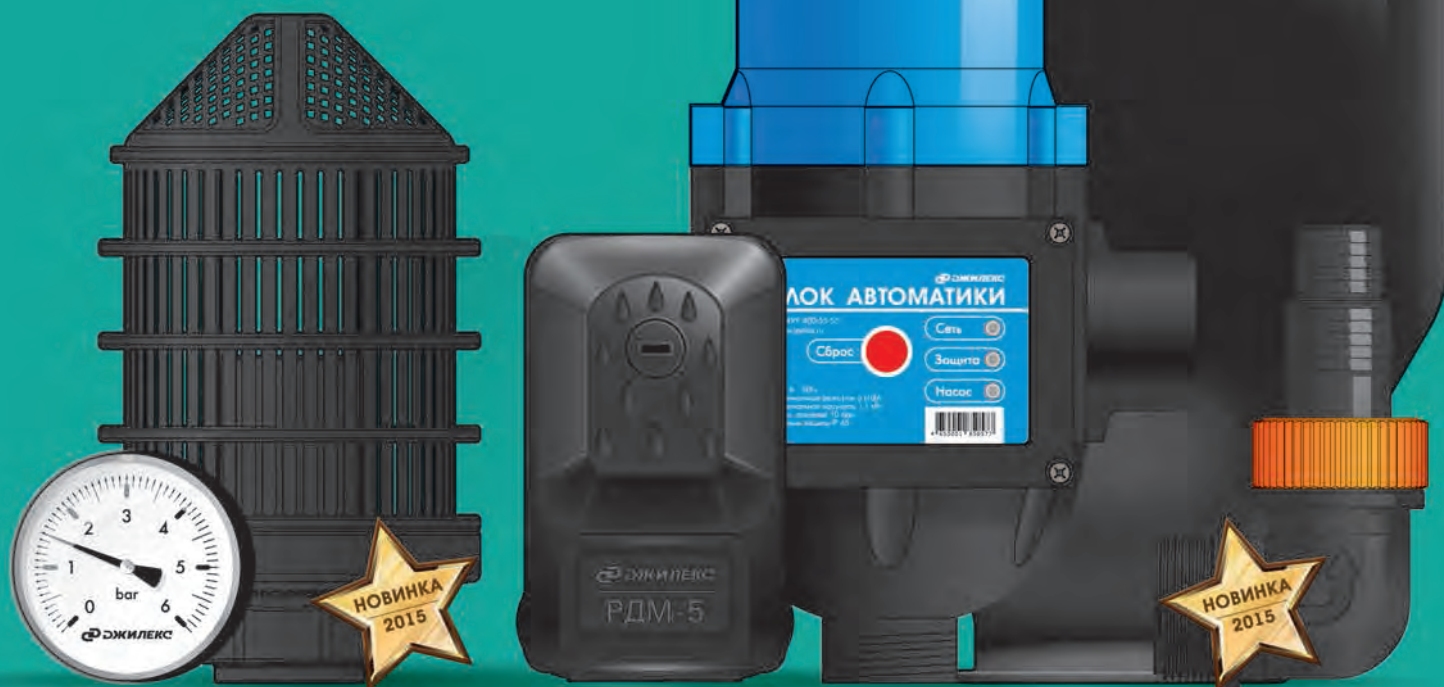




16

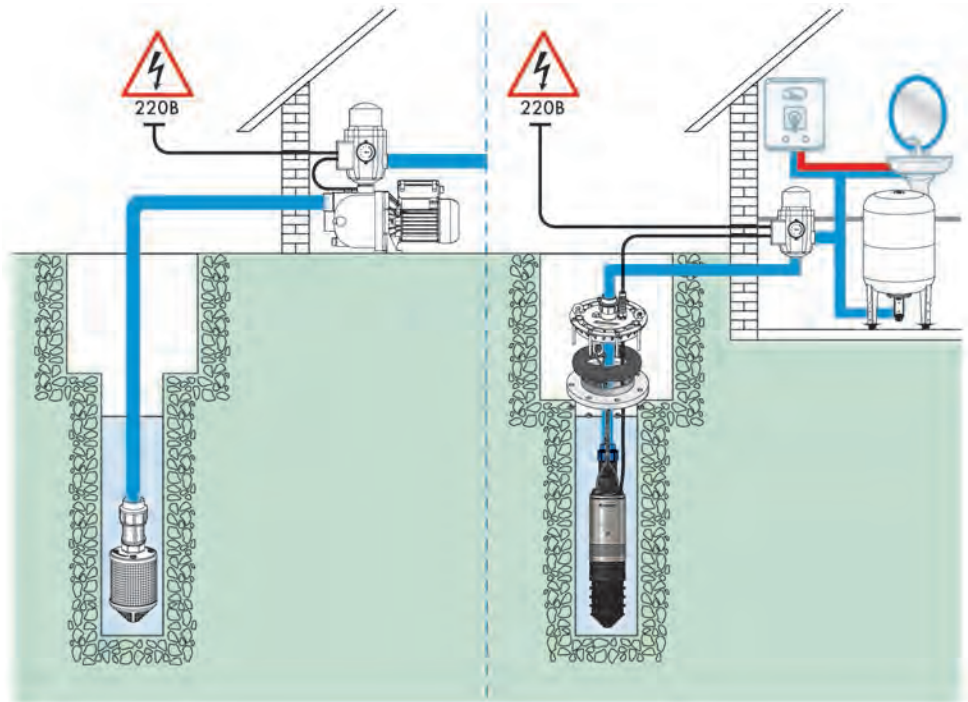
Комплектующие
к насосному оборудованию «ДЖИЛЕКС»





Блок автоматики (арт. 9001)

Предназначен для автоматизации работы электронасоса, защищает его от работы без воды (сухого хода). Обеспечивает запуск при понижении давления (открытие кранов) или остановку при отсутствии водного потока в системе водоснабжения (закрытие кранов).



При использовании электронасоса с блоком автоматики для повышения давления воды из магистрального водопровода, входящее давление и давление, создаваемое электронасосом, складываются.

Технические особенности:

1. Защита от сухого хода;
2. Регулировка стартового давления 1,5 – 3,5 бар;
3. Наличие манометра обеспечивает визуальный контроль давления в системе;
4. Все части блока автоматики, соприкасающиеся с водой, разрешены для контакта с пищевыми продуктами;
5. Допустимое давление до 10 бар.
6. Минимальный проток воды 1,3 л/мин;
7. Максимальный проток воды 166 л/мин.
8. Максимальный коммутируемый ток 5 А.

Ограничения:

1. Устанавливать строго вертикально;
2. Перед первым пуском поверхностных насосов необходимо заполнить систему водой;
3. При повторном отключении по «сухому ходу» запрещается принудительный перезапуск;
4. Давление отключения не регулируется и соответствует максимальному давлению создаваемому электронасосом;
5. Для корректной работы блока автоматики, насос должен развивать (с учетом потерь) давление не менее 2,3 бара, на закрытый кран (определяется по графику расходно-напорных характеристик).

Реле давления РДМ-5 (арт. 9002)

Предназначено для автоматизации работы электронасоса, включения его при понижении давления в системе водоснабжения ниже установленного предела и отключения электронасоса при достижении верхнего установленного предела.



Рабочая среда – вода, температура рабочей среды - от +1 до +35 °С.

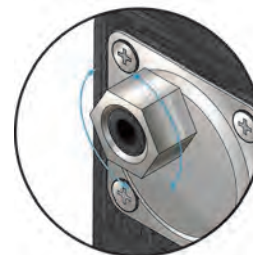
Реле давления используется для работы в системах с гидроаккумулятором. При открытии крана, вода поступает в систему под давлением из гидроаккумулятора. По мере расхода воды давление в системе падает до нижнего предела настройки реле давления, после чего реле давления включает электронасос. После прекращения разбора воды, давление в системе растет до верхнего предела настройки реле давления, после чего реле давления выключает насос.

Технические особенности:

Напряжение питания: 220В ±10% , 50 Гц;
Максимальный коммутируемый ток: 5 (10) А;
Номинальная мощность: 1,1 кВт;
Рабочий диапазон давления: 1,0–5,5 бар;
Присоединительные размеры (накидная гайка): 1/4" (внутр.);
Степень защиты: IP 44.

Заводская настройка:

нижний предел давления: 1,4 бар;
верхний предел давления: 2,8 бар;
Минимальный перепад давления: 1,0 бар.



Накидная гайка

Манометр аксиальный «MDA» (арт. 9003)



Манометр MDA 50/6 (аксиальный) предназначен для измерения давления в системах водоснабжения. Измеряет избыточное давление — положительную разность между абсолютным и барометрическим давлением.

Максимальные показания, которые фиксирует манометр, достигают 6 бар.

Присоединительный размер - 1/4".

Габаритные размеры: Ø 53 мм × 445 мм.



Угольник комбинированный 1 1/2 П (арт. 9031)

Предназначен для подключения насосов «ДРЕНАЖНИК» и «ФЕКАЛЬНИК» (стр.27-34) к трубе или шлангу без дополнительного откручивания, благодаря накидной гайке (Американке).

Выключатель поплавковый (арт. 9008)

Предназначен для включения/выключения насосов, при необходимости контроля уровня жидкости. Автоматизирует работу, контролируя уровень жидкости в системах водоснабжения или водоотведения (резервуары, колодцы, бассейны, септики и т.п.).

Универсальный – может быть применен, для включения/отключения при повышении/понижении уровня воды

Длина кабеля – 1 метр.



Мембрана гидроаккумулятора

Предназначена для разделения гидроаккумулятора на две камеры: водяную и воздушную.

Материал мембраны - бутилкаучук (EPDM).

Разрешены для использования в системах питьевого водоснабжения.



| Артикул | Наименование |
|---------|--------------------------------|
| 9040 | Мембрана гидроаккумулятора 24 |
| 9041 | Мембрана гидроаккумулятора 50 |
| 9142 | Мембрана гидроаккумулятора 100 |
| 9200 | Мембрана гидроаккумулятора 200 |
| 9300 | Мембрана гидроаккумулятора 300 |

Мембраны с проходным отверстием.

Мембрана эластична, её ступенчатая расширяющаяся форма полностью предотвращает контакт воды с корпусом гидроаккумулятора.

Не допускается попадание в мембрану посторонних предметов, это может привести к ее разрыву. Запрещается использовать для горючих, химически активных жидкостей, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны.

Кронштейн для расширительного бака

Предназначен для крепления расширительного бака соответствующего объема к стене.

Стальной хомут в комплекте обеспечивает удобный монтаж и демонтаж расширительного бака.

| Артикул | Наименование |
|---------|---|
| 9018 | Кронштейн для расширительных баков 6 л. |
| 9019 | Кронштейн для расширительных баков 10 л. |
| 9020 | Кронштейн для расширительных баков 14 л. |
| 9021 | Кронштейн для расширительных баков 18-24 л. |



Кронштейн для насосной станции на базе ГА 24 литра (арт. 9012)



Предназначен для стационарного крепления на стене насосных станций на базе 24-х литрового гидроаккумулятора. Такой вид установки позволяет избежать контакта ножек гидроаккумулятора с «сырым» полом подсобного помещения, что значительно снижает риски возникновения ржавчины. Виброопоры, идущие в комплекте, значительно снижают гул и вибрацию насоса. При помощи кронштейна возможна установка насосной станции в колодце.

Водозаборный фильтр (арт. 9000)



Предназначен для защиты всасывающей магистрали и поверхностного насоса от попадания крупных механических примесей.

Технические особенности:

Диаметр 98 мм;

Конусообразная форма нижней крышки позволяет максимально эффективно использовать площадь всасывания, даже если при неквалифицированном монтаже магистрали фильтр опустится на дно колодца;

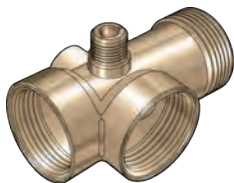
Площадь заборной сетки фильтра в десятки раз больше, чем классическая конструкция. Это позволяет насосу полноценно качать воду, даже при частичном засорении всасывающей сетки, не теряя при этом своих характеристик и не подвергая насос перегрузкам; Фильтрующая сетка легко разбирается, что позволяет очищать её от механических примесей, а это в свою очередь резко увеличивает срок службы установленного оборудования.

Штуцер (ниппель) 1"П х"П (арт. 9480)

Предназначен для соединения элементов системы водоснабжения, насосов, труб равного диаметра. Обеспечивает крепкое соединение, не подвержен коррозии и окислению. Присоединительный размер: 1"П х 1"П..



Штуцер 5-ти выводной «R5V», удлиненный (арт. 9006)



Предназначен для соединения всех элементов узла автоматики: гидроаккумулятора, реле давления, манометра, шланга в металлооплетке. Материал – латунь. Длина - 80 мм.



Шланг «TF 800 FC» в металлооплетке (арт. 9007)



Предназначен для соединения гидроаккумулятора с 5-ти выводным штуцером при помощи накидной гайки.

Нержавеющая оплетка, повышенная стойкость к скручиванию.

Присоединительный размер 1 дюйм.

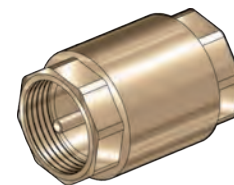
90° угол для удобного подключения к гидроаккумулятору.

Клапан обратный 1", латунное седло (арт. 9009)

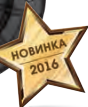
Предназначен для предотвращения обратного хода жидкости в системах водоснабжения.

Присоединительный размер 1 дюйм.

Материал – латунь.



Фланец пластиковый (арт. 9005)



Предназначен для замены вышедших из строя фланцев гидроаккумулятора.

Обеспечивает: крепление мембраны в гидроаккумуляторе и резьбовое соединение с трубопроводом системы водоснабжения.

Материал – пластик.

Совместим с моделями гидроаккумуляторов и расширительных баков 24, 35, 50, 80, 100, 150 литров.

Комплект для крепления насоса



Предназначен для крепления насосов в скважинах, колодцах и прочих источниках.

- Снимает нагрузку с узлов соединения водонапорной магистрали;
- Упрощает процесс монтажа. Подходит для погружения и подъема насоса;
- Разрешен контакт с питьевой водой;
- Сечение троса 4 мм.
- Трос и зажимы из нержавеющей стали.

| Артикул | Наименование | Фасовка |
|---------|---------------------|---------|
| 9073 | Трос 10 м, 4 зажима | 10 |
| 9074 | Трос 15 м, 4 зажима | 8 |
| 9075 | Трос 20 м, 4 зажима | 7 |
| 9076 | Трос 25 м, 4 зажима | 6 |
| 9077 | Трос 30 м, 4 зажима | 5 |
| 9078 | Трос 40 м, 4 зажима | 4 |
| 9079 | Трос 50 м, 4 зажима | 3 |
| 9080 | Трос 60 м, 4 зажима | 3 |

Термоусадочный набор (арт. 9017)



Предназначен для герметичного соединения электрического кабеля при наращивании.

Напряжение сети: до 1000 вольт.

Поперечное сечение: 1,5 до 2,5 мм.

Материал: полиэтилен, PVC, синтетическая резина, натуральная резина.