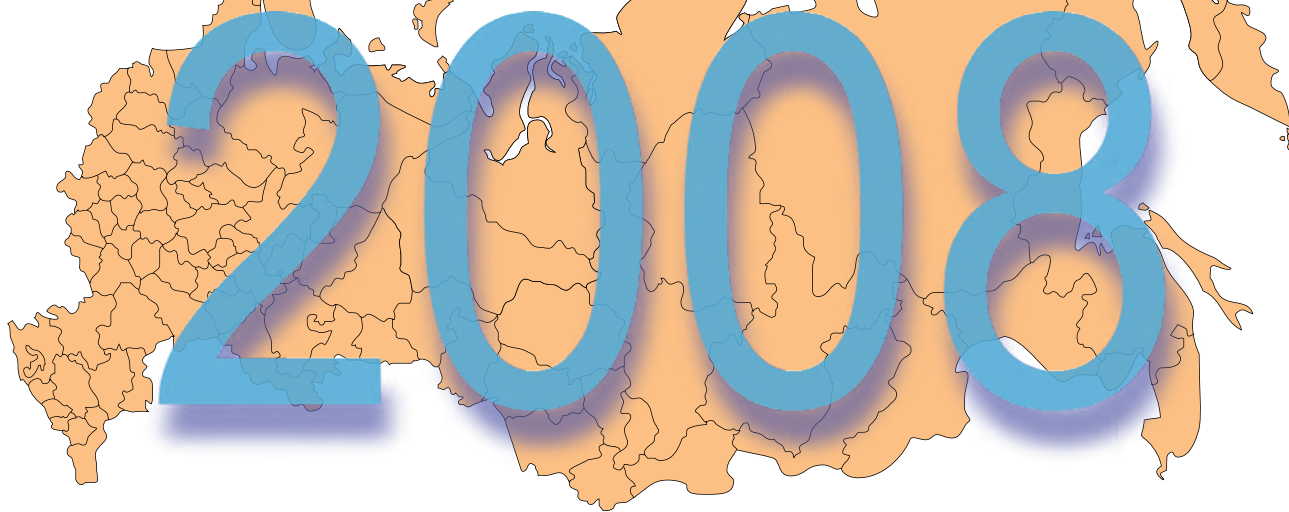




ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



15 лет мы с Вами

Наряду с существующим круговоротом воды в природе, человек создал круговорот воды в быту. Добывая воду из-под земли и очищая, её подают в нужное время и в нужное место. Использованный природный продукт отводится, утилизируется и возвращается в землю.

Потребность в живительной влаге не снижается, напротив – растёт. И чтобы добыть её без особых хлопот, а качество и вкус воды принесли бы радость и здоровье, люди призвали на помощь умные машины и механизмы. Оптимальный подбор специального оборудования определяет насколько рационально и эффективно человек использует воду. Здесь-то и возникла идея – организовать комплексные системы водопотребления с учётом всех пожеланий и вкусов тех, для кого они создаются.

Опираясь на опыт ведущих мировых производителей водных систем, мы одни из первых на российском рынке начали в комплексе решать проблемы подачи, очистки и отвода воды.

Накопив достаточно большой опыт (фирма «ДЖИЛЕКС» основана 5 января 1993 года) мы, как нам кажется, знаем – какое насосное оборудование наиболее востребовано на российском рынке. Для лучшей адаптации оборудования к нуждам отечественного рынка фирма основала и успешно развивает собственное производство в городе Климовске, Московской области.


Выпускаемое оборудование разработано фирмой «ДЖИЛЕКС» специально для российского рынка. Обладая высокой надёжностью, ремонтпригодностью и неприхотливостью к колебаниям напряжения и чистоте перекачиваемой воды, оборудование имеет более привлекательную цену по сравнению с зарубежными аналогами.

Свою ответственную роль мы видим в дальнейшем совершенствовании конструкции и расширению модельного ряда выпускаемого нами безопасного и удобного в эксплуатации оборудования с долгосрочной гарантией надёжности, способного удовлетворить запросы самых взыскательных потребителей.

Наша цель: сделать предлагаемое оборудование доступным как можно большему числу потребителей.

Задача: наряду с расширением ассортимента и оптимизацией цен, создать широкую сеть представительств, обеспечивающих гарантийное и послегарантийное обслуживание, максимально приближая их к потребителям.

Главный принцип: гарантия качества.



Языков А. Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОМЁТ	2
ВОДОМЕТ С ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 135 мм	5
ВОДОМЁТ ДОМ	6
ВОДОМЕТ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	7
ДРЕНАЖНИК	8
КАЧОК	10
ДЖАМБО	11
ДЖАМБО ДОМ	13
ОГОЛОВОК СКВАЖИННЫЙ	14
ГИДРОАККУМУЛЯТОР	15
БЛОК АВТОМАТИКИ	16
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РДМ-5	17
КОРПУС ДЛЯ КАРТРИДЖНЫХ ФИЛЬТРОВ	18

ВОДОМЁТ

Погружной центробежный многоступенчатый электронасос «Водомет» с «плавающими» рабочими колесами, «омываемым» электродвигателем и встроенным конденсатором предназначен для подачи воды из скважин с внутренним диаметром от 100 мм и более, а также колодцев, резервуаров и открытых водоемов для системы водоснабжения дома, орошения сада и огорода.

Насосы «ВОДОМЕТ» по сравнению с вибрационными насосами:

- менее шумные;
- значительно долговечнее, так как не имеют быстро изнашиваемой клапанно-поршневой системы;
- не оказывают вредного влияния на скважину и всю систему водоснабжения, так как не имеют существенной вибрации.

Насосы «ВОДОМЕТ» по сравнению с вихревыми насосами:

- не подвержены изменению параметров во времени, в то время у вихревых насосов износ рабочих поверхностей снижает расходно-напорную характеристику;
- менее шумные;
- не столь чувствительны к загрязнениям.

Насосы «ВОДОМЕТ» с «плавающими» рабочими колесами по сравнению с традиционными:

- имеют больший гидравлический КПД, вследствие самостоятельного выставления «нулевых» зазоров, что повышает напорную характеристику каждого рабочего колеса, а значит, снижает их необходимое количество, т. е. осевые габариты насоса, массу вращающихся частей, следовательно, вибрации;
- имеют меньшую склонность к засорению, так как «всплывающая» способна пропускать большие по величине частицы.



ВОДОМЁТ

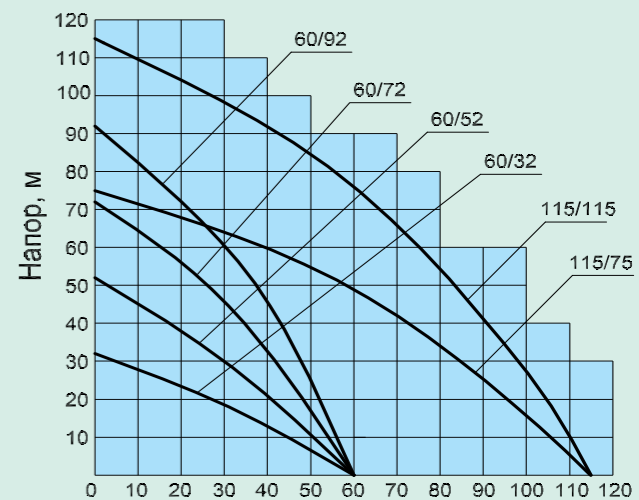
Насосы «ВОДОМЕТ» с «омываемым» электродвигателем по сравнению с насосами традиционной компоновки:

- расположение электродвигателя над насосной частью позволяет вывести кабель электропитания из верхней крышки насоса, что уменьшает общий габарит и позволяет монтировать насос в скважину с обсадной трубой меньшего диаметра, а значит, и более дешевую;
- электродвигатель насоса надежно защищен от перегрева потоком омывающей его воды, которая проходит по кольцевой щели между оболочкой статора и корпусом насоса;
- расположение уплотнения в верхней точке гидравлической части насоса предохраняет его от попадания песка, следовательно, значительно увеличивает срок службы;
- компоновка насоса позволяет использовать его в частично погруженном положении, например, в открытых мелких водоемах.

Насосы «ВОДОМЕТ» с встроенным конденсатором исключают конденсаторную коробку и позволяют использовать обычный трехжильный кабель, вместо четырехжильного кабеля, что упрощает монтаж.

Насос с индексом «А» (автомат) оснащен поплавковым выключателем, исключающим работу насоса без воды. Такой насос может быть использован в колодце или другом источнике, имеющем достаточное пространство для использования поплавкового выключателя.

Все части насоса, соприкасающиеся с перекачиваемой водой, изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами.



ВОДОМЁТ



Главное:

Насосы «ВОДОМЕТ» новой серии (60/32, 60/52, 60/72, 60/92, 115/75, 115/115) модифицированы для использования в, так называемых, «запесоченных» скважинах. Они способны без ощутимого ущерба для себя, перекачивать воду, содержащую, во взвешенном состоянии, несколько килограммов песка в кубометре воды.

Наименование параметра	60/32	60/52	60/72	60/92	115/75	115/115
Максимальный расход, л/мин	60	60	60	60	115	115
Максимальный напор, м	32	52	72	92	75	115
Количество ступеней, шт	5	7	9	12	10	14
Напряжение, В	220±10%					
Потребляемый ток, А	2,1	3,1	4,0	5,0	6	10
Потребляемая мощность, Вт	600	700	880	1100	1300	2200
Емкость конденсатора, мкФ	16	16	22	30	30	50
Длина кабеля, м	10	20	30	50	30	70
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Максимальная глубина погружения, м	30	30	30	30	30	30

ВОДОМЕТ С ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 135 мм

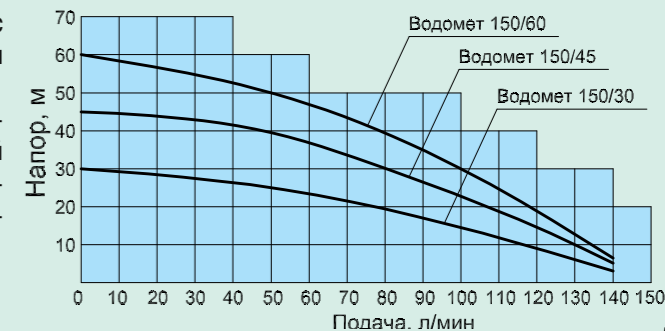


Наименование параметра	150/30	150/45	150/60
Максимальный расход, л/мин	150	150	150
Максимальный напор, м	30	45	60
Количество ступеней, шт	2	3	4
Напряжение, В	220±10%		
Потребляемый ток, А	5	6,4	8,8
Потребляемая мощность, Вт	1100	1400	1940
Длина кабеля, м	15	20	30
Емкость конденсатора, мкФ	16	22	30
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	2,5		
Максимальная глубина погружения, м	30	30	30



Погружной центробежный многоступенчатый электронасос «Водомет» с наружным диаметром корпуса 135 мм предназначен для подачи воды из колодцев, резервуаров и водоемов.

Насос снабжен автоматическим выключателем поплавкового типа, предохраняющего насос от работы без воды. Встроенный конденсатор позволяет использовать обычный трехжильный кабель. Все части насоса изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с питьевой водой.



ВОДОМЁТ ДОМ

На базе насоса серии «ВОДОМЕТ» была разработана система автоматизированного водоснабжения «ВОДОМЕТ ДОМ». Система автоматизированного водоснабжения «ВОДОМЕТ ДОМ» предназначена для бесперебойного водоснабжения в автоматическом режиме коттеджей, дач, ферм и других потребителей.

При этом система автоматизированного водоснабжения «ВОДОМЕТ ДОМ» обеспечивает:

Плавный пуск

- значительно снижает пусковые токи;
- предотвращает гидроудар при пуске насоса;
- снижает механические нагрузки на насос и обратный клапан.

Поддержание диапазона давления по заданным значениям;
Защиту от «сухого хода» и неуправляемой непрерывной работы;
Защиту от перегрузки по току;
Защиту от перепадов напряжения;
Экономии электроэнергии.

Основные составляющие системы автоматизированного водоснабжения «ВОДОМЕТ ДОМ»: погружной насос серии «ВОДОМЕТ», пульт управления с датчиком давления, гидроаккумулятор, корпус фильтра 10", обратный клапан, кран шаровой, манометр, штуцера.

ДЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



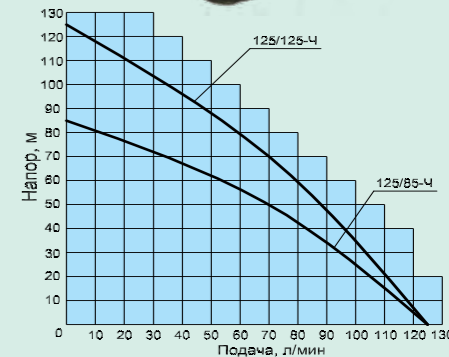
ВОДОМЕТ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ДЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Наименование параметра	125/85-Ч	125/125-Ч
Максимальный расход, л/мин	125	125
Максимальный напор, м	85	125
Количество ступеней, шт	10	14
Напряжение, В	220±10%	
Потребляемый ток, А	7	10
Потребляемая мощность, Вт	1540	2200
Длина кабеля, м	50	70
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	1,5	
Максимальная глубина погружения, м	30	30

Насос с частотным регулированием имеет отдельно вынесенный блок управления, обеспечивающий следующие возможности:

1. Плавный пуск
 - значительно снижает пусковые токи;
 - снимает механические нагрузки на насос, обратный клапан и подсоединенную арматуру;
 - предотвращает гидроудар;
2. Поддержание заданного диапазона давления;
3. Защиту от «сухого хода» и неуправляемой непрерывной работы;
4. Защиту от перегрузки по току и напряжению;
5. Экономии электроэнергии;
6. Повышенный ресурс и надежность за счет частичной работы на меньшей частоте вращения.



ДРЕНАЖНИК



Погружной электронасос «ДРЕНАЖНИК».

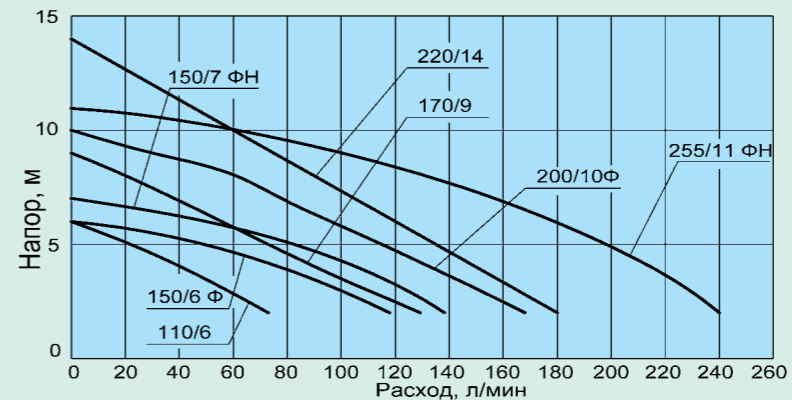
Этот насос, в зависимости от модели, перекачивает чистые, дренажные, дождевые и грунтовые воды, отведет отработанные, слегка загрязненные жидкости из сточных канав и бассейнов, а также откачает фекальные воды. Насос может использоваться для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоемов, а также других источников.

Отсутствие букв в обозначении модели насоса означает, что насос изготовлен из пластмассы и предназначен для перекачивания чистых и слегка загрязненных вод с максимальными включениями размером до 5 мм.

Буквы в обозначении модели насоса означают: Н – насос изготовлен из нержавеющей стали; Ф – насос предназначен для перекачивания фекальных и сильно загрязненных вод с максимальными включениями размером до 35 мм.



ДРЕНАЖНИК



Наименование параметра	110/6	150/6 Ф	150/7 ФН	200/10 Ф	170/9	220/14	255/11 ФН
Мощность, Вт	200	400	550	880	400	660	1100
Подача, л/мин макс.	110	150	150	200	170	220	255
Напор максимальный, м	6	6	7	10	9	14	11
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	5	35	35	35	5	5	35
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10	10	10
Погружение максимальное, м	8	8	8	8	8	8	8

КАЧОК

Погружной электронасос «КАЧОК» является дальнейшим развитием насосов серии «Дренажник», отличаясь от них прежде всего повышенными напором и производительностью.

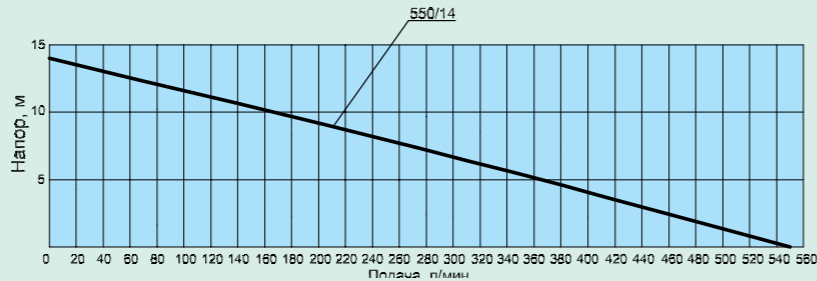
Высокие эксплуатационные параметры достигаются благодаря широкому применению деталей из высокопрочного стеклонаполненного пластика, эффективно-му рабочему колесу, омываемому масломазолитрированным электродвигателем и торцевому уплотнению с повышенным ресурсом и надежностью.

Максимальный размер пропускаемых частиц – до 40мм.

Выходной патрубок диаметром – 50мм снабжен универсальным адаптером.

Насосы «КАЧОК» поступят в продажу с 1.06.2008 года.

ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



ДЖАМБО

ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Электронасосы «ДЖАМБО» являются поверхностными насосами с встроенным эжектором, сочетающими преимущества центробежных с практичностью самовсасывающих насосов. Встроенный внутренний эжектор с системой труб Вентури обеспечивает хорошие условия всасывания на входе в насос и позволяет создать высокое давление на выходе. Они позволяют перекачивать воду с меньшими, по сравнению с обычными центробежными насосами, требованиями к чистоте и наличию растворенных газов.



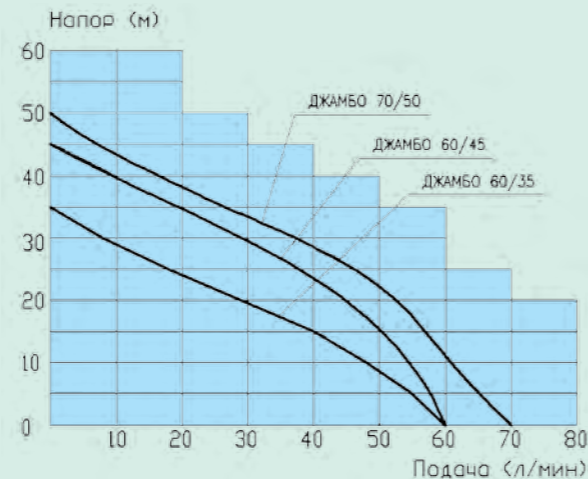
Насос «Джамбо» производится в различных исполнениях, как по расходу (60, 70 литров в минуту) и напору (35, 45, 50 метров), так и по материалу изготовления корпуса насосной части (Ч – чугун, П – стеклонаполненный полипропилен с закладными резьбовыми деталями из латуни, Н – нержавеющая сталь). Использование высоконадежного, защищенного термоблокатором, электродвигателя, допускающего эксплуатацию при нестабильном напряжении электрической сети без риска выхода из строя электродвигателя, в сочетании с отличными гидравлическими параметрами, делает насос «ДЖАМБО» наиболее приемлемым для эксплуатации в системах автоматического поддержания давления.

ДЖАМБО



Наименование параметра	60/35	60/45	70/50
Максимальный напор, м	35	45	50
Максимальный расход, л/мин	60	60	70
Макс. глубина всасывания, м	8,5	8,5	9,5
Потребляемый ток, А	2,7	4,6	5,0
Потребляемая мощность, кВт	0,6	1,0	1,1
Емкость конденсатора, мкФ	8	16	16

Насос-автомат – это тот же насос дополнительно укомплектованный системой автоматического управления. Система автоматического управления представляет собой либо блок автоматики, контролирующего (К) наличие потока, либо комплект, состоящий из реле давления, манометра, соединительной арматуры и горизонтального гидроаккумулятора. Используемые гидроаккумуляторы различаются емкостью (20, 24, 50, 60, 80 литров) и материалом корпуса. Материалом корпуса гидроаккумулятора может быть либо углеродистая (буквенное обозначение отсутствует), либо нержавеющая сталь (в обозначении – Н).



ДЖАМБО ДОМ



Система «Джамбо ДОМ» предназначена для бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, ферм и других объектов. При этом она автоматически поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды потребителями.

Модели «ДЖАМБО 70/50 П-50 ДОМ», «ДЖАМБО 70/50 Н-50 ДОМ» состоят из поверхностного насоса со встроенным контроллером управления, датчика давления, гидроаккумулятора, соединительной арматуры и электрошнур с вилкой. При этом система автоматизированного водоснабжения «ДЖАМБО ДОМ» обеспечивает:

Плавный пуск:

- значительно снижает пусковые токи;
- предотвращает гидроудар при пуске насоса;
- снижает механические нагрузки на насос и обратный клапан.

Поддержание диапазона давления по заданным значениям;

Защиту от «сухого хода» и неуправляемой непрерывной работы;

Защиту от перегрузки по току;

Защиту от перепадов напряжения.



ОГОЛОВОК СКВАЖИННЫЙ

Оголовок скважинный (ОС), разработан ведущими специалистами нашей фирмы, с учетом потребностей рынка и пожеланий профессиональных монтажников систем водоснабжения.

Оголовок предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы 107-152 мм с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 или 40 мм, а также кабелем круглого сечения от 8 до 13 мм.

Отсутствие букв в модели оголовка (ОС) означает, что оголовок изготовлен из чугуна и рассчитан на подвешивание груза до 500 кг.

Буквы в обозначении оголовка означают: П – оголовок изготовлен (ОСП) из пластмассы и рассчитан на подвешивания груза до 200 кг.

Оголовок позволяет:

- предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов;
- значительно увеличить дебет неглубоких песчаных скважин за счёт образующего разряжения между ним и понижающимся уровнем воды в процессе работы насоса;
- увеличить надежность подвешивания насоса и упростить эксплуатацию технического колодца;
- возможность погружения насоса лебедкой, краном и другими грузоподъемными механизмами за верхние рым-болты, установленные в крышке оголовка;
- крепление троса, прикрепленного к насосу, посредством карабина, подвешиваемого на нижний рым-болт.

Монтаж оголовка не требует сварочных работ, так как его установка осуществляется, посредством затягивания болтов, сжимающих уплотнительное резиновое кольцо между крышкой и прижимным фланцем.



ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

ГИДРОАККУМУЛЯТОР

Гидроаккумуляторы предназначены для:

- снижения вероятности появления гидроударов в системе;
- аккумуляции воды под давлением;
- предохранения насоса от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса.

Если не стоит специальная задача накопления воды под давлением, то минимально необходимый объем гидроаккумулятора выбирается из условия ограничения количества включений насоса – поэтому это условие является определяющим.

Установлено, что чем больше масса вращающихся частей насоса, тем большее на его долговечность отрицательно влияет режим «пуск-остановка».

В системах водоснабжения используются поверхностные и погружные насосы. Поверхностные насосы по своей конструкции допускают большее количество включений в минуту, чем погружные, поэтому они нуждаются в меньших по объему гидроаккумуляторах, чем погружные аналогичной производительности.

Гидроаккумуляторы горизонтальной (Г) компоновки рекомендованы для поверхностных насосов, поэтому имеют площадку для их крепления. При этом гидроаккумуляторы емкостью 24 литра предпочтительны для насосов мощностью до 1 кВт, гидроаккумуляторы емкостью 50 литров – для насосов мощностью свыше 1 кВт.

Для погружных насосов рекомендованы гидроаккумуляторы как горизонтальной, так и вертикальной (В) компоновки. Гидроаккумуляторы емкостью 24 литра предпочтительны для насосов мощностью до 500 Вт, гидроаккумуляторы емкостью 50 литров – для насосов мощностью до 1 кВт, а гидроаккумуляторы емкостью 100 литров – для насосов мощностью до 1,5 кВт



ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

БЛОК АВТОМАТИКИ

Блок автоматики позволяет автоматизировать работу электронасоса, запуск при понижении давления (открытие кранов) или остановку при отсутствии водного потока в системе водоснабжения (закрытие кранов). Кроме того, блок автоматики защищает электронасос от работы его без воды («сухого хода»).

Напряжение	230-240 В 50/60 Гц
Максимальный коммутируемый ток	10(6) А
Стартовое давление	1,5±3,5 атм.
Максимальная поток воды	80 л/мин
Максимально допустимое давление	10 атм.
Максимальная температура воды	60°C
Присоединительные размеры	1"
Степень защиты	IP 65



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РДМ-5

Реле давления РДМ-5 предназначено для автоматизации работы электронасоса, включая его при понижении давления (открытие кранов) в системе водоснабжения ниже установленного предела, и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела (закрытие кранов).

Напряжение питания:	220-230 В 50 Гц
Максимальный коммутируемый ток:	16 А
Температура рабочей среды:	0+40°C
Рабочий диапазон давления:	1,0-5,6 атм.
Присоединительные размеры:	1/4" (внутр.)
Степень защиты:	IP 44

Заводская настройка:

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



КОРПУС ДЛЯ КАРТРИДЖНЫХ ФИЛЬТРОВ

Применение картриджного фильтра оправдано в квартире и на садовом участке.

Основными достоинствами картриджного фильтра являются его компактность, доступность и низкая себестоимость.

Картриджный фильтр состоит из одного или нескольких корпусов и вставляемых внутрь сменных фильтрующих элементов (картриджей).

Корпус картриджного фильтра выпускается с прозрачной колбой и выполнен из ударопрочного высококачественного пластика.

Размер корпуса 10"

Рабочее давление воды до 8 атм

Температура воды. до 40°C

Присоединительный размер 1"



ДЛЯ ЗАМЕТОК





“Торговый Дом ДЖИЛЕКС”:
142184, Московская область, г. Климовск, ул. Индустриальная, 9.
Телефон: (495) 996-66-66, факс: (495) 996-66-99
E-mail: sales@jeelex.ru
www.jeelex.ru
Завод изготовитель.