



# Компания "МКД - Строй"

105275, г. Москва, ул. Бориса Жигулёнкова, д.21А

[www.MKD-stroy.ru](http://www.MKD-stroy.ru)

тел./факс: +7 (495) 366-19-14, 926-92-43

e-mail:[info@mkd-stroy.ru](mailto:info@mkd-stroy.ru)

Уважаемые господа Компания "МКД - Строй", являющаяся **ОФИЦИАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ** ведущих поставщиков импортного и отечественного сантехоборудования, (мы на рынке более 10-ти лет) предлагает вашему вниманию широкий выбор сантехнического оборудования и материалы следующих фирм и торговых марок (свыше 10 000 наименований) со склада в г. Москва:

**1. Запорная арматура:**

а) импортная -- Bugatti, Itap, ProFactor, Naval, Tecofi, Broen (Ballomax, Ballorex), Haimeier, Icma, DZT, FIV, Valtec, SENA, Danfoss, ARI-Armaturen.

б) отечественная -- задвижки чугунные и стальные, вентили латунные, чугунные и стальные, краны шаровые латунные и стальные.

**2. Терморегулирующая, предохранительная и регулирующая арматура --** Danfoss, Haimeier, Tour Andersson, Россия, RBM, Oventrop, Icma.

**3. Обратные клапана и воздухоотводчики, фильтры --** RBM, Danfoss, Oventrop, Россия, Icma, Itap.

**4. Металлопластиковые и полиэтиленовые трубы и фитинги к ним --** Rihau, Valpex, NTM, Herz, Oventrop, Henco, Bir Pex, Pro Aqua

**5. Медные трубы, фитинги и комплектующие к ним --** KME, Sanco, Silmet, HETCU, Sanha, Viega, IMI.

**6. Трубы и фитинги PPRC (полипропилен сварной) --** Pilsa, TEBO, Pro AQVA, PBK-пластик.

**7. Трубная и листовая изоляция --** Thermaflex, K-flex, Энергофлекс, Ursa, Isover, Rockwool.

**8. Фитинги резьбовые:**

а) из ковкого чугуна черные и оцинкованные -- Россия, ЕЕ-Польша, **BIS** и **Trakya Dokum**-Турция, **Sanha**-Германия, **SloveniChek**-Словения, **VIT**-Словакия.

б) латунные, стальные и нержавеющей -- Россия, Италия, Германия.

**9. Трубы в ассортименте --** (стальные и нержавеющей) ВГП, ЭСВ, Б/Ш - г/к и х/к.

**10. Трубы, трубные заготовки и фасонные части с изоляцией --** ПНД, ППУ, ЦПП, Лид-1, ЧВ, ЧШГ, ВЧШГ.

**11. Фитинги и Фланцы приварные --** стальные и нержавеющей Россия в ассортименте

**12. Хомуты, крепеж в ассортименте, болты, гайки, шайбы и др. метизы --** Mert, Oparsan, Inka, Россия.

**13. Трапы, сифоны, отводы (обвязка) --** зарубежных и отечественных производителей.

**14. Канализация ПП, ПВХ, НПВХ, ЧК --** зарубежных и отечественных производителей.

**15. Радиаторы**

а) чугунные -- Россия, Турция

б) стальные панельные -- Kermi, Korado, Конрад(Россия), Prado(Россия).

в) конвектора -- Kermi, Mohlenhoff, Korado, КСК-20(Россия).

г) алюминиевые -- Ferroli Clan, Sira Alux, Sira HeatLain.

д) биметаллические -- Sira RS Bimetal, MARS, Рифар(Россия).

**16. Полотенцесушители --** отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

**17. Смесители --** отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

**18. Пожарное оборудование --** зарубежных и отечественных производителей.

**19. Котельное и насосное оборудование --** насосы (**Grundfos, Wilo, Джиликс**) котлы, боллеры, ёмкости, расширительные баки и др. (зарубежных и отечественных производителей)

**20. Санфаянс --** умывальники и унитазаы, мойки, ванны, поддоны и пр.(отеч. и заруб. производителей в ассорт.)

**21. Контрольно-измерительные приборы --** счетчики, манометры, термометры, КФРД и теплосчётчики (отеч. и заруб. производителей в ассорт.)

**22. Инструменты и оборудование --** отечественных и зарубежных производителей в ассортименте.

**Транспортный отдел Компании "МКД - Строй" по согласованию с клиентом осуществляет доставку оплаченного груза от своего склада по г. Москва, ближайшему Подмосквью или до транспортной компании.**

**Менеджеры Компании "МКД - Строй", используя свой многолетний опыт работы в сфере торговли сантехоборудованием, всегда готовы Вам помочь.**

**ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ  
НА ОСНОВАНИИ ПИСЬМЕННОЙ ЗАЯВКИ**

**-- ОБРАЩАЙТЕСЬ К ВАШЕМУ МЕНЕДЖЕРУ --**

Сайт: [www.MKD-stroy.ru](http://www.MKD-stroy.ru)  
e-mail: [info@mkd-stroy.ru](mailto:info@mkd-stroy.ru)

О стоимости и скидках -- уточняйте у вашего менеджера

Вид	Наименование	Цена с НДС
-----	--------------	------------

### Насосы серии Дренажник для дренажа и канализации



Наименование	Цена с НДС
Дренажный насос «КАЧОК»	8970,00
Грязевой насос Дренажник 110/6	1560,00
Грязевой насос Дренажник 170/9	2240,00
Грязевой насос Дренажник 150/6Ф	2240,00
Грязевой насос Дренажник 200/10Ф	2710,00
Грязевой насос Дренажник 150/7ФН	3550,00
Грязевой насос Дренажник 255/11ФН	3980,00
Грязевой насос Дренажник 220/14	2860,00



### Скважинные насосы серий ВОДОМЕТ



Наименование	Цена с НДС
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/32	4750,00
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/52	6680,00
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/72	8140,00
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/92	8990,00
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/32 А	5270,00
Скважинный насос ВОДОМЕТ 60/52 А	7160,00
Система ВОДОМЕТ 60/72 ДОМ	19610,00
Система ВОДОМЕТ 60/92 ДОМ	20690,00

### Насосные станции (насосы-автоматы) и поверхностные насосы ДЖАМБО



Наименование	Цена с НДС
Насосная станция Джамбо 60/35	4820,00
Джамбо 60/35 П-24	4190,00
Джамбо 60/35 П-К	3680,00
Джамбо 60/35 Н-К	4360,00
Насосная станция Джамбо 70/50 Н-24	6320,00
Насосная станция Джамбо 70/50 Н-50	7680,00
Насосная станция Джамбо 70/50 П-24	5510,00
Насосная станция Джамбо 70/50 П-50	6970,00
Насосная станция Джамбо 70/50 Н-24 Н	8150,00
Насосная станция Джамбо 70/50 Н-50 Н	9640,00
Насосная станция Джамбо 70/50 Н-50 ДОМ	10720,00
Насосная станция Джамбо 70/50 П-50 ДОМ	10320,00
Поверхностный насос Джамбо 60/35 П	3220,00
Поверхностный насос Джамбо 60/35 Н	3860,00
Поверхностный насос Джамбо 70/50 П	3910,00
Поверхностный насос Джамбо 70/50 Н	4770,00



### Автоматика и принадлежности



Наименование	Цена с НДС
Скважинный оголовок ОС 100-32	2150,00
Скважинный оголовок ОС 133-32	2750,00
Скважинный оголовок ОСП 133-32	1760,00
Скважинный оголовок ОС 133-40	2770,00
Скважинный оголовок ОС 152-32	2760,00
Скважинный оголовок ОСП 152-32	1780,00
Скважинный оголовок ОС 152-40	2760,00
Блок автоматики насоса «Джилекс»	1390,00



### Гидроаккумулятор Джилекс



Наименование	Цена с НДС
Гидроаккумулятор ГА 24Г	890
Гидроаккумулятор ГА 50Г	2260
Гидроаккумулятор ГА 80В	3970
Гидроаккумулятор ГА 100В	4980
Гидроаккумулятор ГА 150В	6220
Гидроаккумулятор ГА 200В	11580
Гидроаккумулятор ГА 300В	13550
Гидроаккумулятор ГА 500В	20650



О стоимости и скидках -- уточняйте у вашего менеджера



## Погружные электронасосы серии ДРЕНАЖНИК



Представляем широкий модельный ряд погружных дренажных насосов (в том числе погружных фекальных насосов для канализации, стоков и фекальных вод). Насосы дренажные и фекальные серии ДРЕНАЖНИК обладают отличными техническими и функциональными характеристиками. При изготовлении погружных дренажных насосов и фекальных погружных насосов на производстве Джилекс применяются только передовые и инновационные технологии. Серьезный подход к систематизированному контролю выпускаемой продукции гарантирует долгий срок исправной эксплуатации дренажных погружных насосов ДРЕНАЖНИК.

Дренажный погружной насос с поплавковым выключателем ДРЕНАЖНИК, в зависимости от модели, выполняет следующие функции:

- перекачивает чистые, дренажные, дождевые и грунтовые воды;
- отводит отработанные, слегка загрязненные жидкости из сточных канав и бассейнов;

Насос погружной дренажный может использоваться для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоемов, а также других источников.

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

**Буквы в обозначении модели насоса обозначают:**

Н - насос из нержавеющей стали

Ф - фекальный насос, предназначен для перекачивания канализационных и сильно загрязненных вод. Такие бытовые насосы способны перерабатывать сточные жидкости с максимальными включениями размером до 35 мм.



## Скважинные насосы ВОДОМЁТ



Центробежный погружной насос «Водомет» – это многоступенчатый электронасос с «плавающими» рабочими колесами, «омываемым» электродвигателем и встроенным конденсатором. Погружной насос Водомет 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.

**Погружные насосы «ВОДОМЕТ» по сравнению с вибрационными насосами:**

имеют больший КПД, так как вращательное движение экономичнее возвратно-поступательного из-за отсутствия режима «пуск-остановка»;  
менее шумные;

значительно долговечнее, так как не имеет быстро изнашиваемой клапанно-поршневой системы;

погружные насосы не оказывают вредного влияния на скважину и всю систему водоснабжения, так как не имеют существенной вибрации. Бесшумность – одна из важнейших особенностей насоса Водомет: дом не будет наполнен посторонним шумом во время его работы.

### Скважинные насосы «ВОДОМЕТ» по сравнению с вихревыми насосами:

имеют больший КПД;

не подвержены изменению параметров во времени, в то время у вихревых насосов износ рабочих поверхностей снижает расходно-напорную характеристику;

скважинные насосы менее шумные;

не столь чувствительны к загрязнениям.

### Насос «ВОДОМЕТ» с «плавающими» рабочими колесами по сравнению с традиционными насосами:

имеет больший гидравлический КПД вследствие самостоятельного выставления «нулевых» зазоров, что повышает напорную характеристику каждого рабочего колеса. Это снижает их необходимое количество, т.е. осевые габариты насоса, массу вращающихся частей, а следовательно, уменьшаются вибрации;

имеет меньшую склонность к засорению, так как способны пропускать большие по величине частицы. Для эксплуатации в бытовых условиях идеальна система Водомет: дом будет иметь всегда исправную систему водоснабжения.

### Насосы «ВОДОМЕТ» с «омываемым» электродвигателем имеют ряд преимуществ по сравнению с насосами традиционной компоновки:

расположение электродвигателя над насосной частью позволяет вывести кабель электропитания из верхней крышки насоса, что уменьшает его габариты и позволяет монтировать насос в скважину с обсадной трубой меньшего диаметра (она дешевле);

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, а следовательно, значительно увеличивает срок службы;

компоновка насоса позволяет использовать его в частично погруженном положении – например, в открытых мелких водоемах.

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

применение сетчатого (1,5x1,5 мм) фильтра вместо щелевого эффективнее препятствует проникновению в насос длинномерных частиц, способных засорить насос. Все части насоса, соприкасающиеся с перекачиваемой водой, изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами.

### Главное:

Насосы «ВОДОМЕТ» новой серии (60/32, 60/52, 60/72, 60/92) модифицированы для использования в так называемых «запесоченных» скважинах. Они эффективно перекачивают воду, содержащую во взвешенном состоянии несколько килограммов песка в кубометре воды. Насос с индексом «БК» - с длиной кабеля 1 м.

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.

Насос с индексом «ДОМ» комплектуется гидроаккумулятором, панелью управления и необходимой запорной арматурой, позволяющей собрать систему автоматического водоснабжения.

Насос с индексом «М» (магистральный) вмонтирован штуцер, что позволяет использовать насос как поверхностный, встраиваемый в водоподводящую магистраль.

Насос с индексом «Ч» (частотный преобразователь) оснащен электронной системой автоматического управления, которая обеспечивает «плавный пуск» насоса, защиту от «сухого хода» (от работы насоса без расхода воды) и точное поддержание заданного напора в водопроводе независимо от расхода.



### Центробежные насосы Джамбо



Электрические насосы центробежные серии "ДЖАМБО" являются поверхностными, со встроенным эжектором. Они сочетают в своем устройстве преимущества всех видов центробежных насосов с практичностью самовсасывающих моделей.

Встроенный внутренний эжектор с системой труб Вентури обеспечивает хорошие условия всасывания на входе в насос-автомат "ДЖАМБО" и позволяет создать высокое давление на выходе. Центробежный насос данной серии позволяет перекачивать воду с меньшими, по сравнению с обычными центробежными насосами, требованиями к чистоте и наличию растворенных газов.



КомпАния «МКD-Строй»

Тел. Факс: +7 (495) 366-19-14, 926-92-43

[www.MKD-stroy.ru](http://www.MKD-stroy.ru)

e-mail: [info@mkd-stroy.ru](mailto:info@mkd-stroy.ru)



## **Модели насосов "ДЖАМБО"**

Центробежные насосы "ДЖАМБО 60/35 П", а так же "ДЖАМБО 70/50 П" имеют корпус, выполненный из стеклонеполненного полипропилена с закладными резьбовыми деталями из латуни.

У центробежных насосов "ДЖАМБО 60/35 Н", "ДЖАМБО 60/45", "ДЖАМБО 70/50 Н", корпус выполнен из нержавеющей стали. Корпус насосов "ДЖАМБО 60/35" полностью выполнен из чугуна. Рабочее колесо и проточный блок "направляющий аппарат - трубка Вентури - сопло" выполнены из износостойких пластических материалов. Переходной фланец выполнен из алюминия, но со стороны насосной части он отделен от контакта с водой задней крышкой из пластмассы.

Для предотвращения внешних утечек из насосной части применены графито-керамические торцевые уплотнения. Благодаря свойству самосмазывания вследствие сочетания гидродинамического и капиллярного эффектов уплотнения центробежные насосы являются практически вечными.

Электродвигатель - асинхронный короткозамкнутый, состоит из статора, подшипниковых щитов, короткозамкнутого ротора и коробки выводов, в которой находится конденсатор и клеммные колодки для соединения выводных концов электродвигателя с питающим кабелем.

Статор электродвигателя защищен термопротектором, отключающим электродвигатель при перегреве обмотки. Он так же охлаждается вентилятором, расположенным на заднем конце ротора. Автоматическая водоподъемная установка предназначена для бесперебойного водоснабжения в автоматическом режиме коттеджей, дач, ферм и других потребителей. При этом насосная станция "ДЖАМБО" автоматически поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды потребителями.

## **Насосы-автоматы "ДЖАМБО" различают по принципу управления: по давлению и по потоку.**

Насос-автомат с системой автоматического управления по давлению ("ДЖАМБО 60/35", "ДЖАМБО 60/35 П-24", "ДЖАМБО 60/35 Н-24", "ДЖАМБО 60/45", "ДЖАМБО 70/50 П-24", "ДЖАМБО 70/50 Н-24") состоит из поверхностного насоса, горизонтального, объемом 24 л, гидроаккумулятора, реле давления, манометра, соединительной арматуры и электрошнура с вилкой.

Модель "ДЖАМБО 70/50 П-50", "ДЖАМБО 70/50 Н-50" вместо 24 л горизонтального гидроаккумулятора комплектуется 50 л горизонтальным гидроаккумулятором.

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 электрошнура с вилкой.

При этом системы автоматизированного водоснабжения (насосные станции) "ДЖАМБО ДОМ" обеспечивают:

### **Плавный пуск:**

- значительно снижаются пусковые токи;
  - предотвращается гидроудар при пуске насоса;
  - снижается 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.

Насос-автомат с системой автоматического управления по потоку ("ДЖАМБО 60/35 П-К", "ДЖАМБО 60/35 П-К") состоит из поверхностного насоса и блока автоматики (автоматического устройства), контролирующего наличие потока и его величину (защита от "сухого хода"). Также блок автоматики реагирует на нижний порог давления воды в системе.



## **Реле давления для насоса**

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).



## Блок автоматики насоса

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").



## Оголовок скважинный



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

Назначение

Оголовок скважины предназначен для герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы 107 - 152 мм с установленным внутри нее насосом, полиэтиленовой напорной трубой диаметром 32 и 40 мм, а также кабелями круглого сечения в оболочке (силовым для питания электродвигателя насоса от 4x0.75 мм<sup>2</sup> до 4x4 мм<sup>2</sup> и, при необходимости, слаботочного кабеля от 3x0-75 мм<sup>2</sup> до 3x1.5 мм<sup>2</sup> для подключения источников "сухого хода").

**Применение оголовка скважины позволяет:**

предохранить скважину от попадания в нее поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов

снизить вероятность кражи оборудования и материалов из скважины при использовании "секретных" болтов (фирмой не поставляются)  
увеличить надежность подвешивания насоса и упростить эксплуатацию технического колодца  
придать скважине элегантный внешний вид

**Особенности скважинного оголовка:**

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

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

## Гидроаккумулятор



Гидроаккумулятор предназначен для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения; предохраняет насос от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса; снижает вероятность появления гидроударов в системе; при отключении напряжения в сети выдает свой запас воды.

### Гидроаккумуляторы предназначены для:

- снижения вероятности появления гидроударов в системе;
- аккумулирования 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.

### Устройство и принцип действия

Гидроаккумулятор состоит из:

последующим оплавлением, сосуда (3) с контрфланцем, а так же приваренными ножками (7);

штуцером с наружной резьбой 1", крепящегося к контрфланцу сосуда шестью болтами;

сменной мембраны (4) изготовленной из бутилкаучука;

воздушного клапана (5) с колпачком и крышкой из пластмассы;

для горизонтальной компоновки – площадкой (6) для крепления насоса.

В исходном состоянии в гидроаккумулятор со стороны воздушного клапана закачан воздух до давления 2 атм.

В рабочем состоянии со стороны штуцера фланца в мембрану гидроаккумулятора под давлением поступает вода, сжимая воздух, который в свою очередь выталкивает воду из мембраны при выключенном насосе и открытом водоразборном кране.

