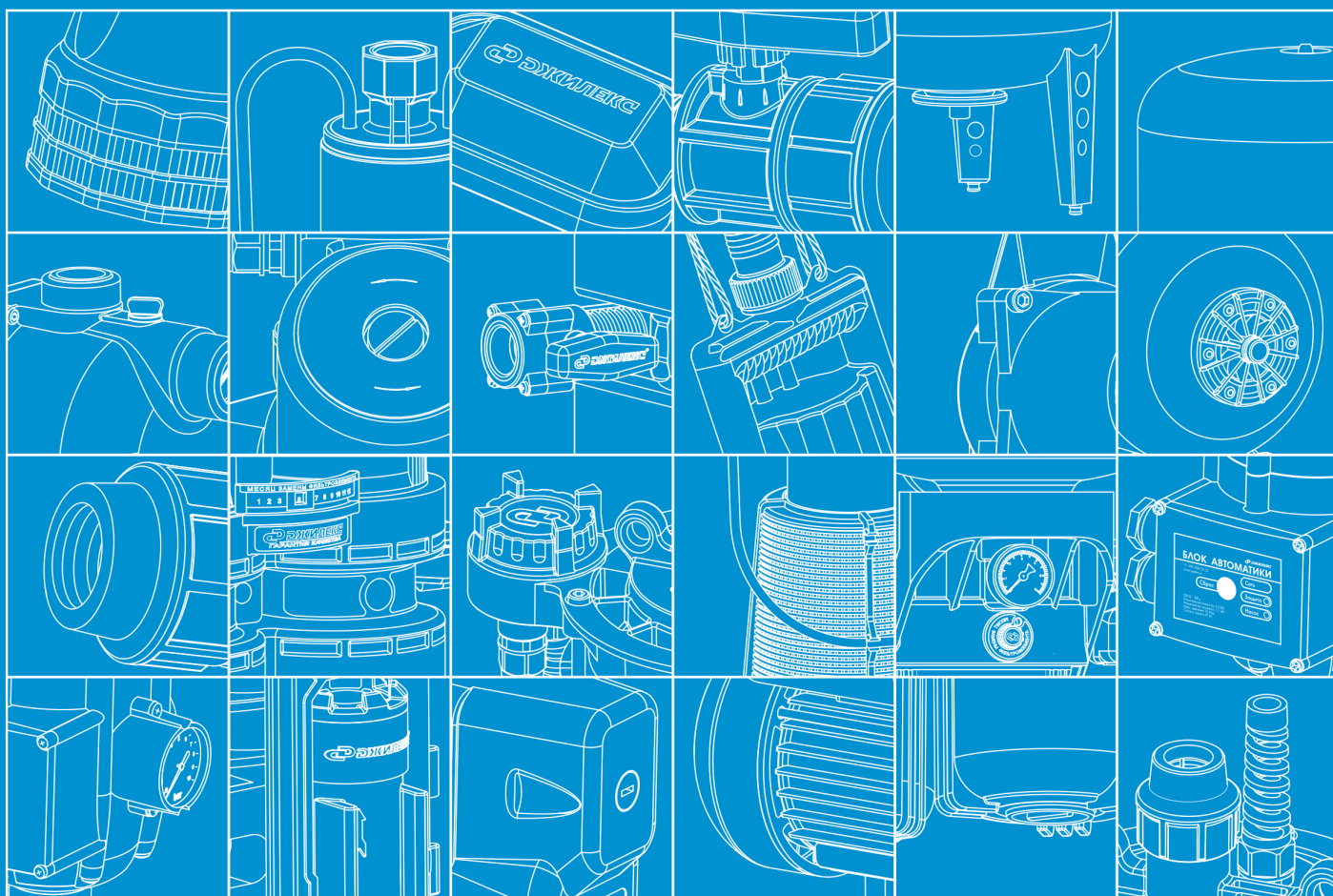




СДЕЛАНО
В РОССИИ

ДЖИЛЕКС®
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2020

www.jeelex.ru

ЗАВОД НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. ПОДОЛЬСК

Компания «ДЖИЛЕКС» основана 5 января 1993 года и стала интенсивно развивающимся предприятием по продаже насосного оборудования.

Она одной из первых на российском рынке стала осваивать весь комплекс задач по подаче, очистке и отводу воды, опираясь на опыт ведущих мировых производителей и накапливая собственный опыт и знания в специфике оборудования для водоснабжения.

Для лучшей адаптации оборудования к нуждам российского рынка в 2000 году компания основала и успешно развивает собственное производство в городе Подольск Московской области.

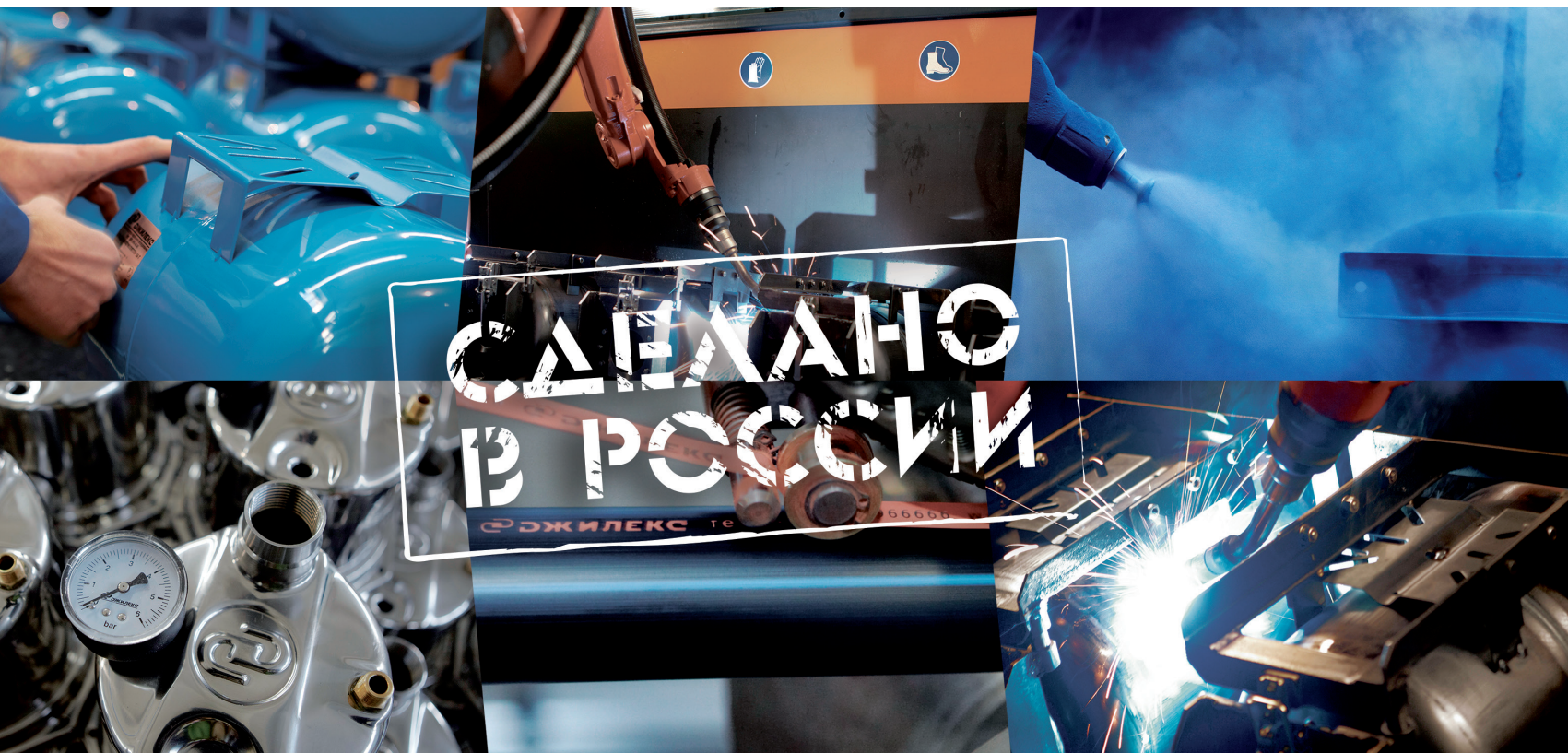
В настоящее время завод «ДЖИЛЕКС» уже приобрел статус крупнейшего и ведущего производителя насосного оборудования для водоснабжения высокого качества, как на территории России, так и стран ближнего зарубежья.

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

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

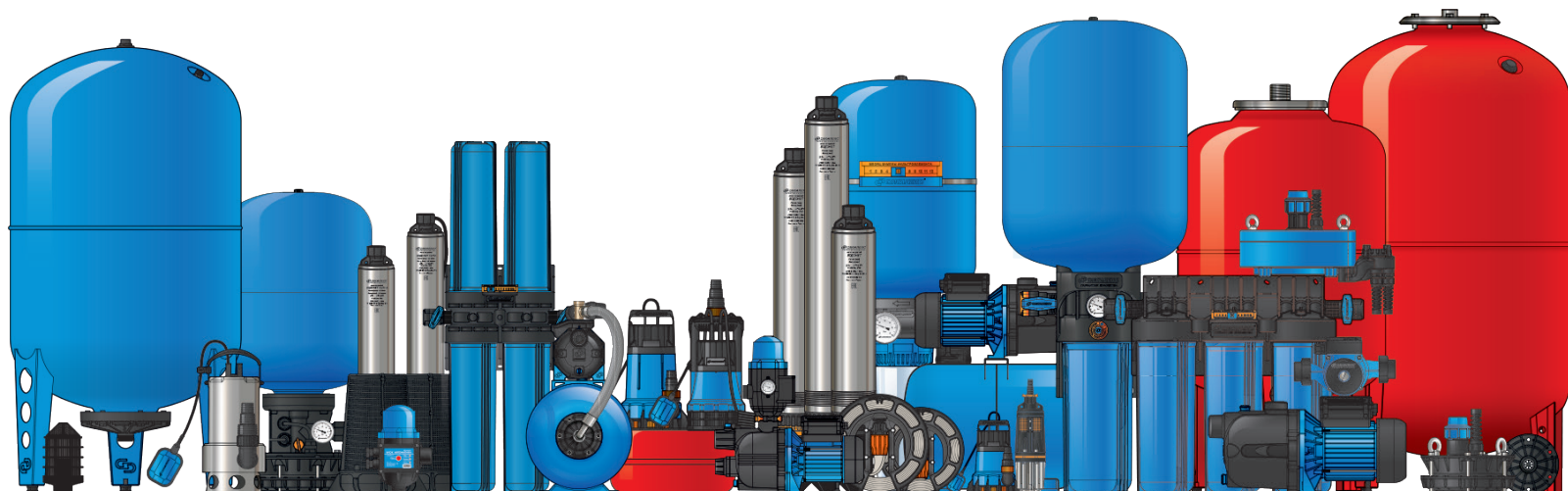
Задача: наряду с расширением ассортимента и оптимизацией цен обеспечить гарантийное и послегарантийное обслуживание, максимально приближая их к потребителям.

Главный принцип: гарантия качества.



Содержание:

Насосы серии «ВОДОМЕТ»		Корпуса и картриджи к ним для очистки холодной воды в бытовых условиях	
Погружные скважинные насосы «ВОДОМЕТ»	3	Корпуса для картриджного фильтра	64
Погружные колодезные насосы «ВОДОМЕТ» А	7	Картриджи для очистки воды	68
Система автоматического водоснабжения «ВОДОМЕТ» 110/110-Ч	11	Комплектующие к насосному оборудованию	
Поверхностные насосы и насосы-автоматы «ДЖАМБО»		Блок автоматики	72
Поверхностные насосы «ДЖАМБО»	16	Реле давления «РДМ - 5»	73
Насосы-автоматы «ДЖАМБО» «Комфорт»	18	Манометр «MDA 50/6»	73
Насосы-автоматы «ДЖАМБО»	20	Ключ монтажный для фитингов 20/66	73
Насосы погружные для откачивания дренажных и фекальных вод		Выключатель поплавковый	74
Погружные насосы дренажные	24	Мембрана гидроаккумулятора	74
Погружные насосы фекальные	26	Кронштейн для расширительного бака	74
Погружной вибрационный насос КАЧАН 20/60	29	Кронштейн для насосной станции на базе ГА 24 л	75
«УЖ» шланг и комплект для всасывания	33	Водозаборный фильтр	75
Шланг и удлинитель шланга «УДАВ»	37	Штуцер (ниппель) 1" П х 1" П	75
Комплект для обустройства скважин и автоматизации водоснабжения «КРОТ»	41	Штуцер 5-ти выводной «R5V», удлиненный	75
Комплексное Решение Автоматизации на Баке «КРАБ» и «КРАБ - Т» для систем водоснабжения	45	Шланг «TF 800 FC» в металлооплетке	76
Оголовки скважинные «ОС», «ОСП», «ОСПБ» и «ОСАБ»	49	Клапан обратный 1", латунное седло	76
Гидроаккумуляторы для систем водоснабжения	53	Фланец комбинированный	76
Расширительные баки и циркуляционные насосы для систем отопления		Сливной клапан Ø 32	77
Расширительные баки	58	Трубы ПНД и компрессионные фитинги	
Циркуляционные насосы «ЦИРКУЛЬ»	60	Трубы ПНД	80
		Компрессионные фитинги для труб ПНД	82





Погружные скважинные насосы «ВОДОМЕТ»

С гордостью представляем Вашему вниманию новое поколение скважинных насосов «ВОДОМЕТ». Данная разработка несет в себе весь накопленный опыт конструкторского бюро «ДЖИЛЕКС», являясь полноценным наследником предыдущих серий.

Наши насосы зачастую эксплуатируются в условиях, далеких от паспортных: низкое нестабильное напряжение, зауженные магистрали, загрязненная вода. В процессе поиска более эффективных режимов работы двигателя были изменены формы рабочих ступеней, что позволило несколько изменить характеристики насоса, при этом увеличив ресурс работы двигателя на 34% и выше (для разных моделей).

НА 34% надёжнее



**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

ДЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

насос погружной
ВОДОМЕТ 55/50

Напор (max)-50л/мин

220В (±10%) ~, 50Гц

P=600 Вт, IPX8, 16мкФ

▽30м ±1°C±35°C

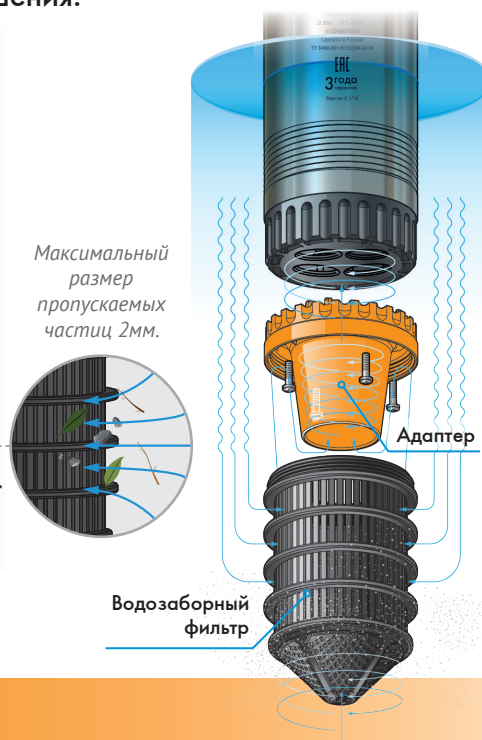
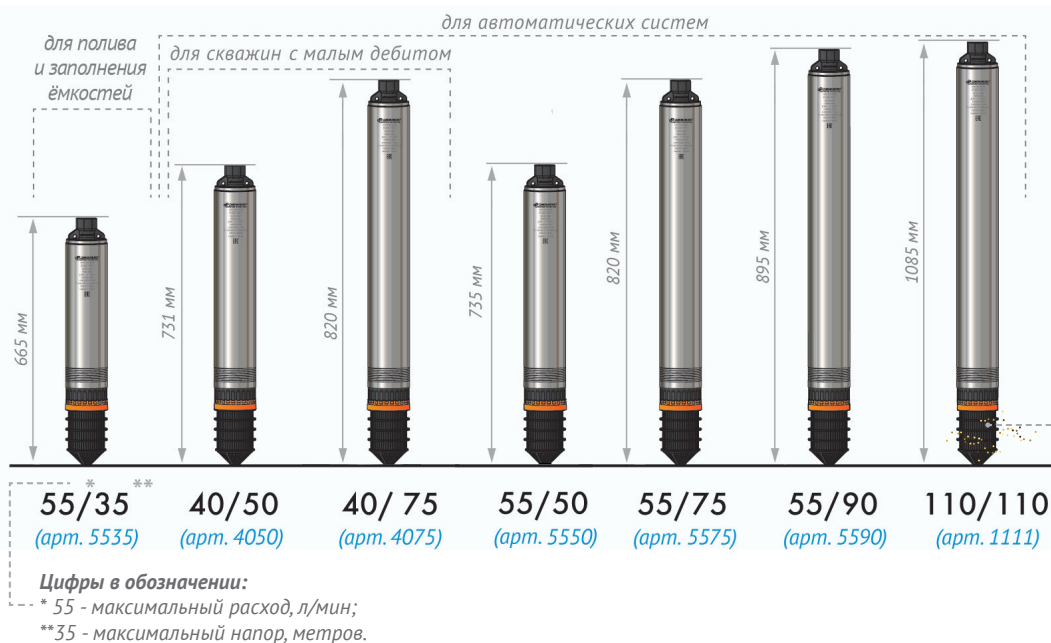
Сделано в России
ТУ 3488-001-61533394-2014

ЕАС
3 года
гарантии



Погружные скважинные насосы «ВОДОМЕТ»

Погружные скважинные насосы «ВОДОМЕТ» предназначены для подачи чистой воды из скважин (с внутренним диаметром от 110 мм и более), колодцев, резервуаров и открытых водоемов, для комплектации систем автоматизированного водоснабжения, полива и орошения.



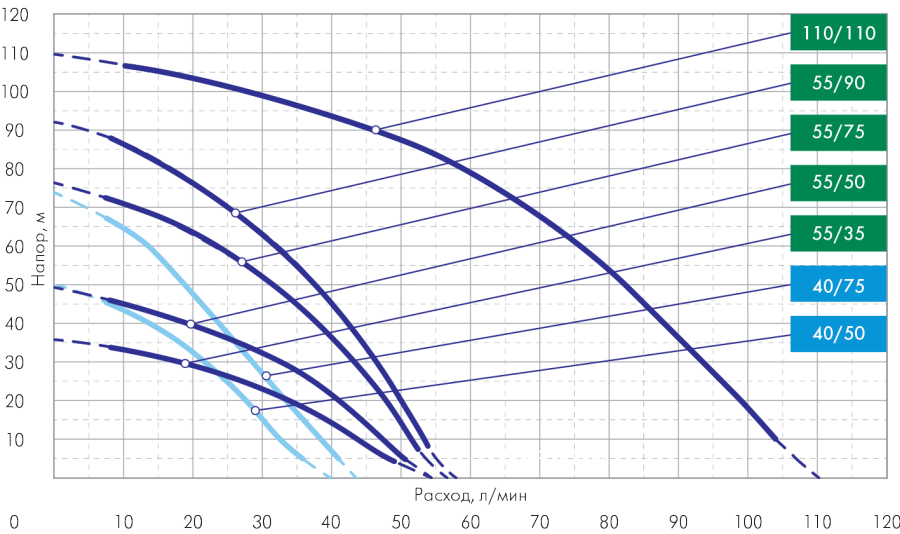
Технические особенности

- 1. Возможна работа насоса при частичном погружении его в воду на 25-30 см.
- 2. Диаметр насоса 98 мм - позволяет работать в скважинах с внутренним диаметром от 110 мм.
- 3. Могут перекачивать воду с содержанием песка до двух килограмм на 1 м³ воды.
- 4. Встроенный конденсатор (кроме модели «ВОДОМЕТ» 110/110) и кабель в комплекте.
- 5. Термореле двигателя защищает насос во время работы в «аварийном» режиме.
- 6. Двигатель охлаждается перекачиваемой водой.
- 7. Лазерная гравировка серийного номера.
- 8. Дренажные каналы снижают нагрузку на двигатель и гидравлическую часть при запуске и остановке насоса.
- 9. Работает в вертикальном и горизонтальном положении.
- 10. Комплектуется фирменным обратным клапаном.

Ограничения

1. Насос «ВОДОМЕТ» 55/35 не рекомендуется использовать в системах автоматического водоснабжения, так как его расходно-напорные характеристики не обеспечивают запаса по давлению и достаточный расход (10 л/мин) в потребительском диапазоне (2,5 - 3 бар).
2. Не допускается заужение напорной магистрали менее чем 25 мм (внутренний диаметр).
3. Запрещается использование электрокабеля насоса для его подвешивания в источнике.
4. Запрещается погружать насос глубже 30 м под зеркало воды.
5. Запрещается устанавливать насос на дно источника или ближе одного метра от дна.
6. Запрещается использовать насос, если проток воды через него менее 10 л/мин.
7. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.

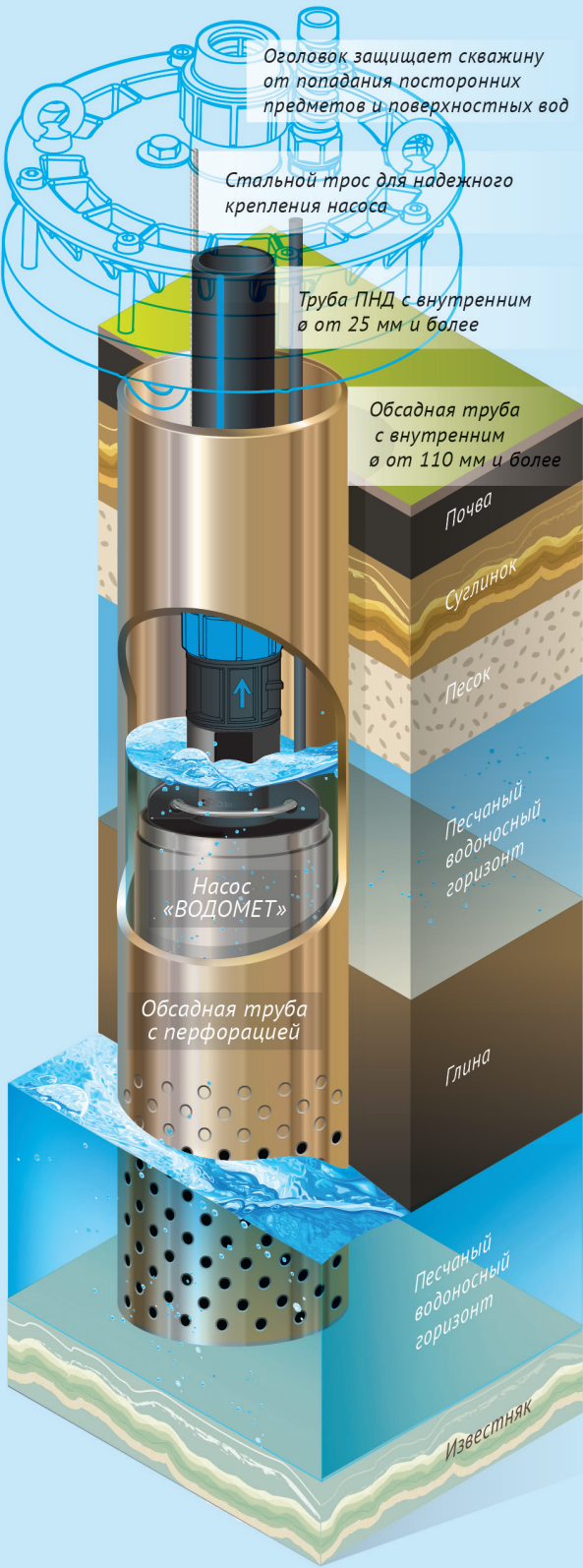
Расходно-напорные характеристики



! Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

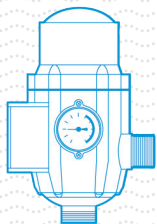
Технические характеристики насосов «ВОДОМЕТ»

Наименование		40/50	40/75	55/35	55/50	55/75	55/90	110/110
Артикул		4050	4075	5535	5550	5575	5590	1111
Максимальный расход	л/мин	40	40	55	55	55	55	110
Максимальный напор	м	50	75	35	50	75	90	110
Напряжение	В	220±10%						
Потребляемый ток не более	А	2,3	3,0	2,0	2,7	3,7	5,5	9,1
Потребляемая мощность	Вт	520	670	460	600	900	1200	1800
Длина кабеля	м	20	30	10	20	30	50	70
Диаметр насоса	мм	98						
Максимальный размер пропускаемых частиц	мм	2						
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	30						
Присоединительный размер	дюйм	1						1 1/4
Степень защиты		IPX8						

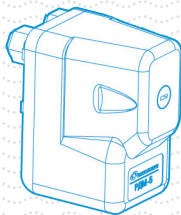




Дополнительное оборудование



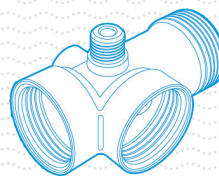
Блок автоматики
арт. 9001 (стр. 72)



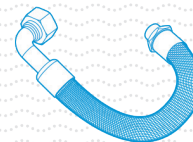
Реле давления РДМ-5
арт. 9002 (стр. 73)



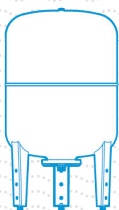
Манометр MDA
арт. 9003 (стр. 73)



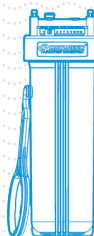
Штуцер 5-ти выводной
арт. 9006 (стр. 75)



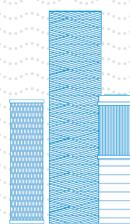
Шланг в
металлооплетке
арт. 9007 (стр. 76)



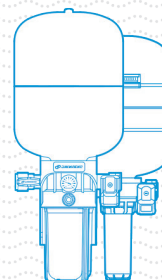
Гидроаккумулятор
(стр. 53)



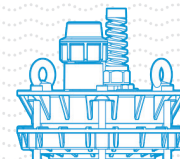
Корпус для
картриджного фильтра
(стр. 64)



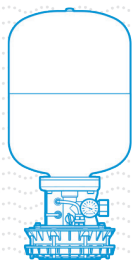
Картридж для очистки
воды
(стр. 68)



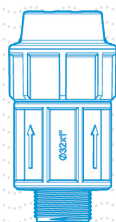
Система КРАБ
и КРАБ-Т
(стр. 45)



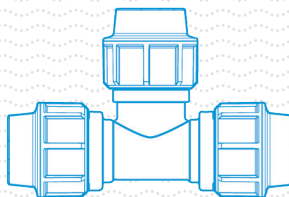
Оголовки скважинные
(стр. 49)



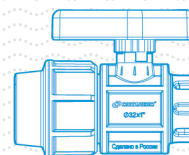
Комплект КРОТ
(стр. 41)



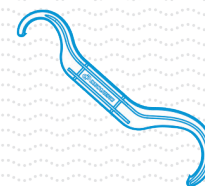
Обратный клапан
арт. 9293 (стр. 82)



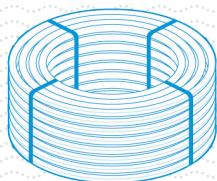
Фитинги
(стр. 82)



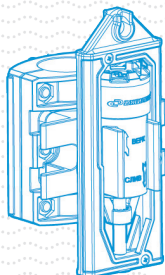
Кран шаровой
(стр. 82)



Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)



Трубы ПНД
(стр. 80)



Сливной клапан
(стр. 77)



«УЖ» шланг*
(стр. 33)



Погружные колодезные насосы «ВОДОМЕТ» А

«ВОДОМЕТ» А С ДОННЫМ ФИЛЬТРОМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Защищая насос от загрязнений, донный фильтр не препятствует прохождению воды, обеспечивая, таким образом, стабильный напор и высокую производительность.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Комплектация с донным фильтром позволяет насосу перекачивать воду практически из любого источника водоснабжения – будь то колодец, открытый водоем или накопительный резервуар.

НАДЕЖНОСТЬ

Донный фильтр надежно крепится на корпусе насоса, гарантируя максимальную защиту даже при подъеме воды с заиленного дна источника. Защита в процессе эксплуатации увеличивает срок службы насоса. Донный фильтр изготовлен из высококачественного пластика и не подвержен коррозии.

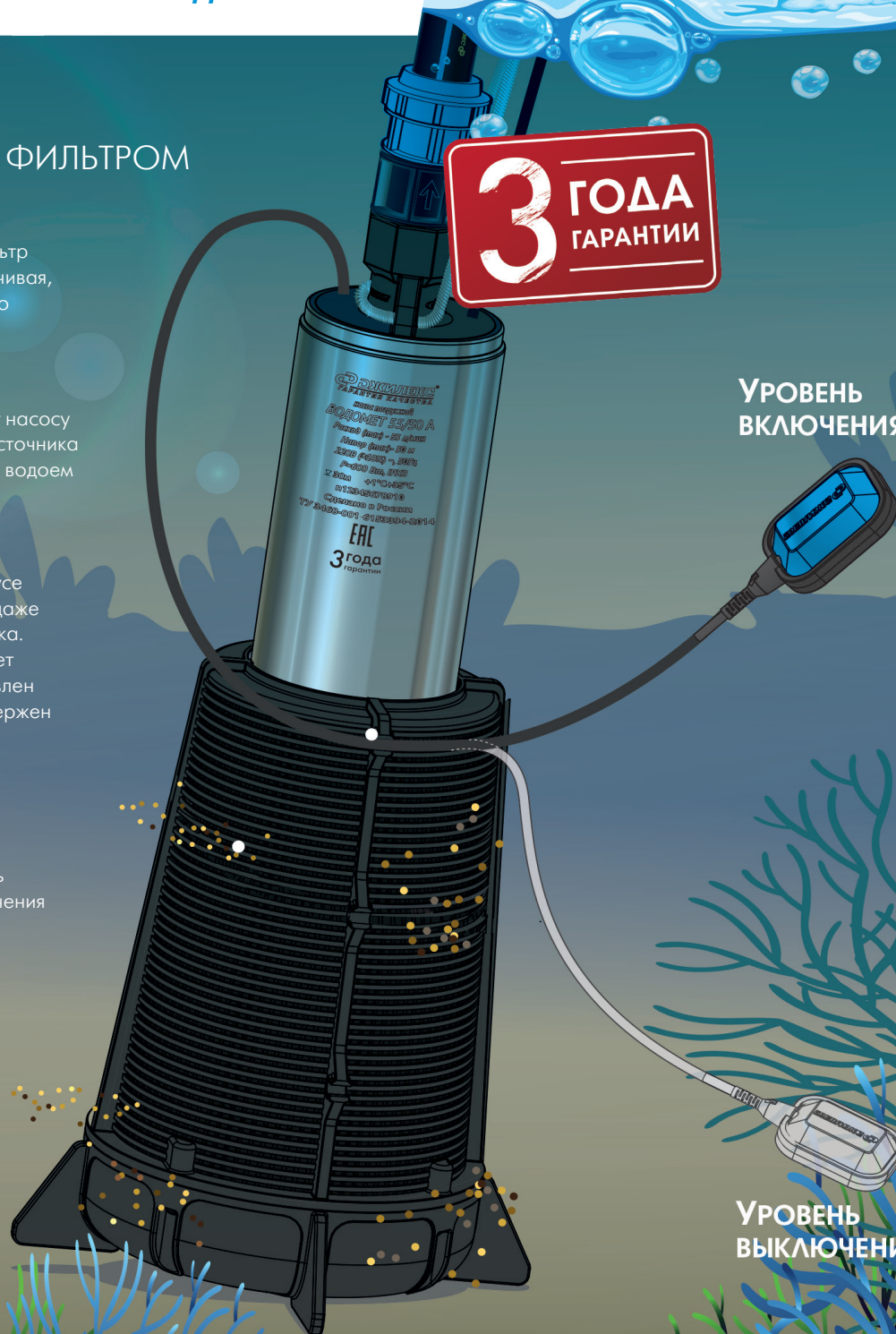
АВТОМАТИЗАЦИЯ

Регулировка длины кабеля поплавкового выключателя позволяет более точно контролировать уровень воды и настраивать режим автоматического включения – выключения насоса.

**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

**УРОВЕНЬ
ВКЛЮЧЕНИЯ**

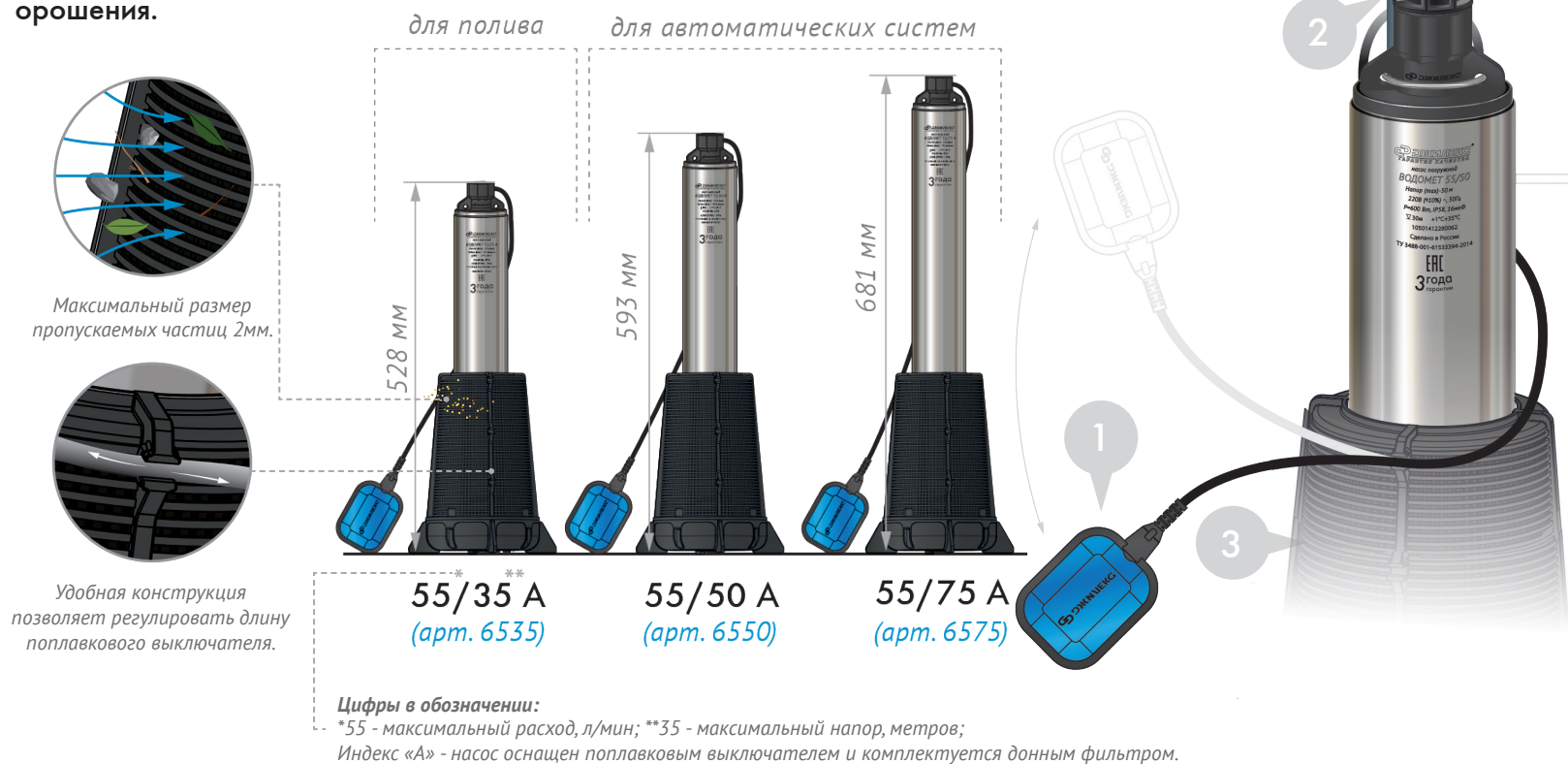
**УРОВЕНЬ
ВЫКЛЮЧЕНИЯ**





Погружные колодезные насосы «ВОДОМЕТ» А

Погружные колодезные насосы «ВОДОМЕТ» А предназначены для подачи чистой воды из колодцев, резервуаров и открытых водоемов, для систем автоматизированного водоснабжения, полива и орошения.



Цифры в обозначении:

*55 - максимальный расход, л/мин; **35 - максимальный напор, метров;

Индекс «А» - насос оснащен поплавковым выключателем и комплектуется донным фильтром.



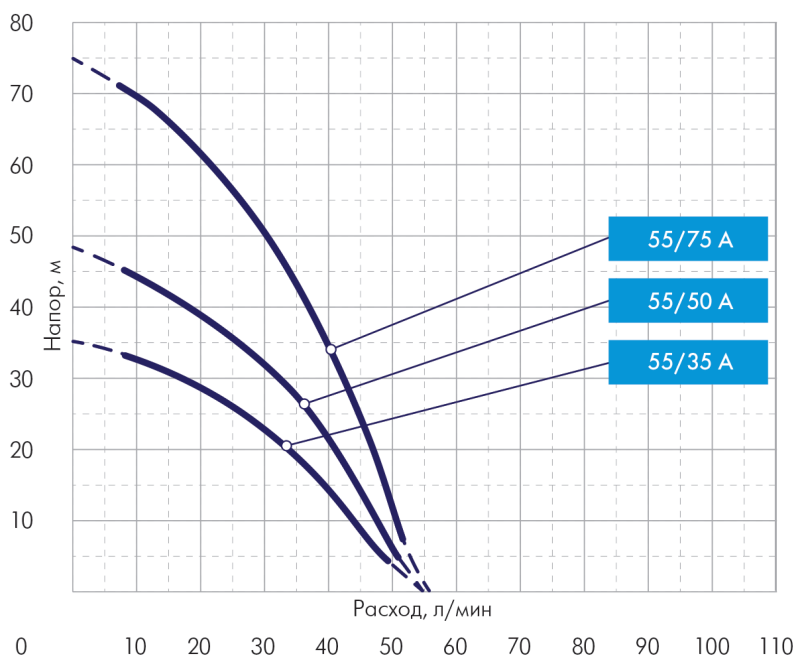
Технические особенности

- 1. Насосы оснащены поплавковым выключателем (1), предохраняющим их от работы без расхода воды («сухого хода»).
- 2. Насосы комплектуются фирменным обратным клапаном (2) и донным фильтром (3).
- 3. Двигатель охлаждается перекачиваемой водой.
- 4. Могут перекачивать воду с содержанием песка до двух килограмм на 1 м³ воды.
- 5. Встроенный конденсатор и кабель в комплекте.
- 6. Термореле двигателя защищает насос во время работы в «аварийном» режиме.
- 7. Лазерная гравировка серийного номера.
- 8. Дренажные каналы снижают нагрузку на двигатель и гидравлическую часть при запуске и остановке насоса.

Ограничения

- 1. Насос «ВОДОМЕТ» 55/35 А не рекомендуется использовать в системах автоматического водоснабжения, так как его расходно-напорные характеристики не обеспечивают запаса по давлению и достаточный расход (10 л/мин) в потребительском диапазоне (2,5 - 3 бар).
- 2. Не рекомендуется заужение напорной магистрали менее чем 25 мм (внутренний диаметр).
- 3. Запрещается использование электрокабеля насоса для его подвешивания в источнике.
- 4. Запрещается погружать насос глубже 30 м под зеркало воды.
- 5. Запрещается использовать насос, если проток воды через него менее 10 л/мин.
- 6. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.
- 7. Для нормальной работы поплавкового выключателя необходимо пространство не менее чем 500 мм.

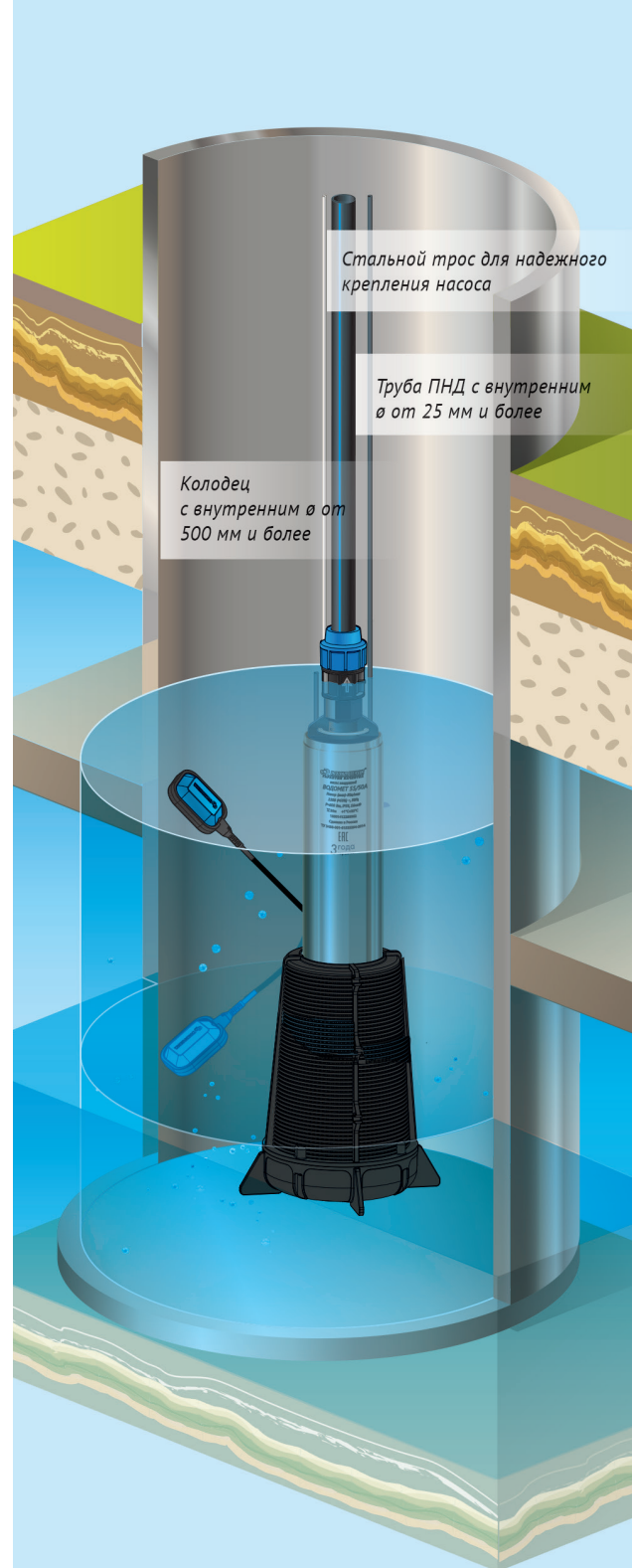
Расходно-напорные характеристики



- ! Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

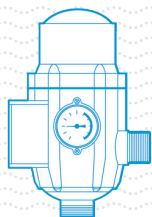
Технические характеристики насосов «ВОДОМЕТ» А

Наименование		55/35 А	55/50 А	55/75 А
Артикул		6535	6550	6575
Максимальный расход	л/мин	55	55	55
Максимальный напор	м	35	50	75
Напряжение	В	220±10%		
Потребляемый ток не более	А	2,0	2,7	3,7
Потребляемая мощность	Вт	460	600	900
Длина кабеля	м	10	20	30
Макс. диаметр изделия	мм	250		
Максимальный размер пропускаемых частиц	мм	2		
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	30		
Присоединительный размер	дюйм	1		
Степень защиты		IPX8		

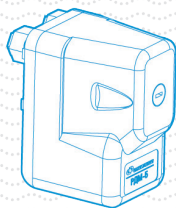




Дополнительное оборудование



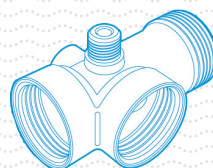
Блок автоматики
арт. 9001 (стр. 72)



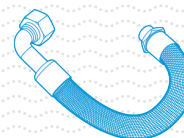
Реле давления РДМ-5
арт. 9002 (стр. 73)



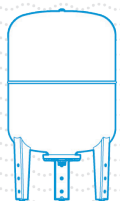
Манометр MDA
арт. 9003 (стр. 73)



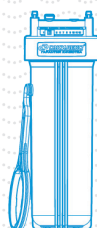
Штуцер 5-ти выводной
арт. 9006 (стр. 75)



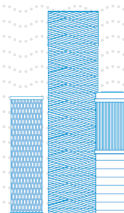
Шланг в
металлооплетке
арт. 9007 (стр. 76)



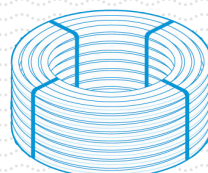
Гидроаккумулятор
(стр. 53)



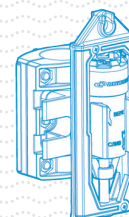
Корпус для
картриджного фильтра
(стр. 64)



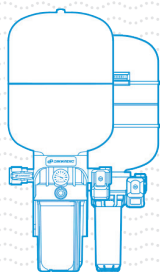
Картридж для очистки
воды
(стр. 68)



Труба ПНД
(стр. 80)



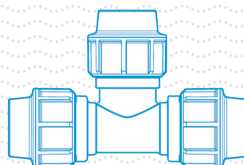
Сливной клапан
(стр. 77)



Система КРАБ
и КРАБ-Т
(стр. 45)



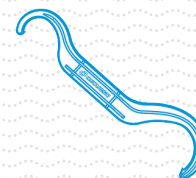
Обратный клапан
арт. 9293 (стр. 82)



Фитинги
(стр. 82)



Кран шаровой
(стр. 82)



Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)



«УЖ» шланг*
(стр. 33)



Система автоматического водоснабжения
«ВОДОМЕТ» 110/110-Ч

**2 ГОДА
ГАРАНТИИ**

**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

**1 ГОД
ГАРАНТИИ**

ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

насос погружной

ВОДОМЕТ 110/110

Расход (max) - 110

Напор (max)-110 л/мин

220В (±10%) ~, 50Гц

±30м

Р

А

U

П



- FO-1 Защита от сухого хода
- FO-2 Защита от перегрузки
- FO-3 Защита по напряжению
- FO-4 Неисправность датчика
- FO-5 Перегрев
- FO-6 Защита модуля IGBT

Р - давление
А - ток потребления
U - напряжение
П - % нагрузки

СДЕЛАНО В РОССИИ WWW.JEELEX.RU

ЭЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Система автоматического водоснабжения «ВОДОМЕТ» 110/110-Ч

Система автоматического водоснабжения «ВОДОМЕТ» 110/110-Ч предназначена для подачи чистой воды из скважин (с внутренним диаметром от 110 мм и более), колодцев, резервуаров, открытых водоемов для автоматизированного водоснабжения и орошения.



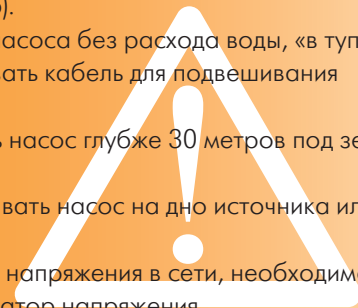
Система автоматического водоснабжения
«ВОДОМЕТ» 110/110-Ч
(арт. 8134)

Технические особенности

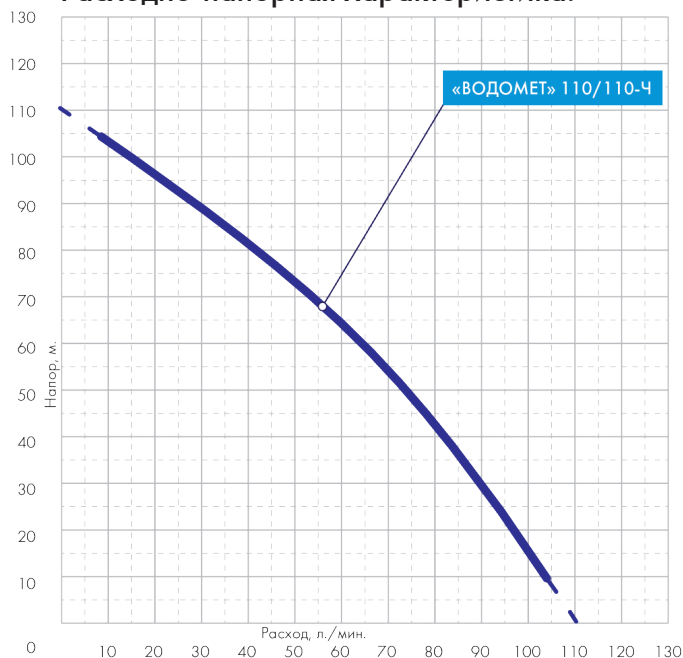
- 1. Поддержание постоянного давления в системе, без перепадов.
- 2. «Плавный пуск». Снижает пусковые токи. Предотвращает гидроудар при пуске насоса. Снижает нагрузки на все части системы водоснабжения.
- 3. Повышенный ресурс и надежность за счет работы на меньшей частоте вращения.
- 4. Комплектуется фирменным обратным клапаном.

Ограничения

1. Не допускается заужение напорной магистрали, ниже чем 25 мм (внутренний диаметр).
2. Не допускайте работу насоса без расхода воды, «в тупик».
3. Запрещается использовать кабель для подвешивания электронасоса.
4. Запрещается погружать насос глубже 30 метров под зеркало воды.
5. Запрещается устанавливать насос на дно источника или ближе одного метра от дна.
6. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.
7. Стабилизатор подбирается в расчете +10 % к мощности двигателя.



Расходно-напорная характеристика:



Наименование		110/110-Ч
Артикул		8134
Максимальный расход	л/мин	110
Максимальный напор	м	110
Напряжение	В	220±10%
Потребляемый ток не более	А	14,6
Потребляемая мощность	Вт	2200
Длина кабеля	м	70
Диаметр насоса	мм	98
Максимальный размер пропускаемых частиц	мм	2
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	30
Степень защиты насоса	IP	X8
Степень защиты частотного преобразователя	IP	X4
Присоединительный размер	дюйм	1 1/4

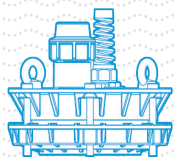


Частотник, как он работает?

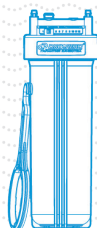
Частотное регулирование скорости вращения двигателя осуществляется с помощью панели управления, которую принято называть «частотным преобразователем», т.е. «Частотником». Этот эффект панель управления достигает путём изменения частоты и амплитуды напряжения, поступающего на электродвигатель. Таким образом, автоматика меняет параметры питания насоса и делает скорость вращения двигателя как ниже, так и выше в зависимости от водоразбора. Благодаря этой системе, Вы получаете постоянный напор в кране без изменений и «скачков» независимо от объёма водоразбора.



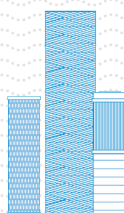
Дополнительное оборудование



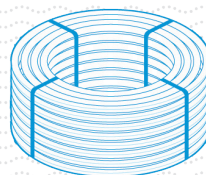
Оголовки скважинные
(стр. 49)



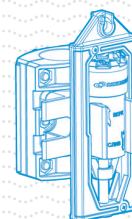
Корпус для
картриджного фильтра
(стр. 64)



Картридж для очистки
воды
(стр. 68)



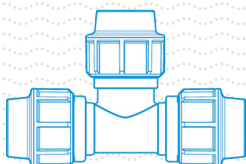
Труба ПНД
(стр. 80)



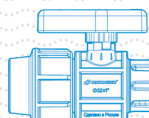
Сливной клапан
(стр. 77)



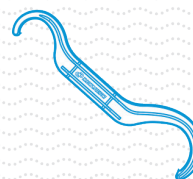
Обратный клапан
арт. 9293 (стр. 82)



Фитинги
(стр. 82)



Кран шаровой
(стр. 82)



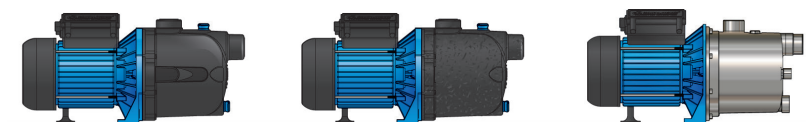
Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)





Поверхностные насосы «ДЖАМБО»

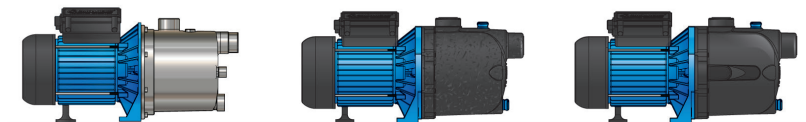
Поверхностные насосы «ДЖАМБО» предназначены для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов, резервуаров или повышения давления в магистральных трубопроводах. Насосы со встроенным эжектором сочетают преимущества центробежных насосов с практичностью самсасывающих.



60/35 П
(арм.3001)

60/35 Ч
(арм.3000)

60/35 Н
(арм.3002)



70/50 П
(арм.3701)

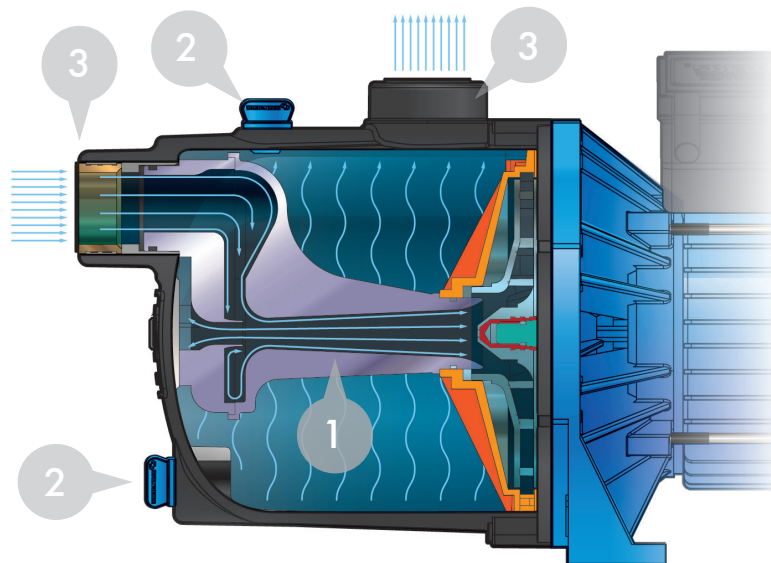
70/50 Ч
(арм.3700)

70/50 Н
(арм.3702)

- ! **Индекс в обозначении насоса:**
«П» - корпус насоса изготовлен из стеклонаполненного полипропилена с закладными резьбовыми деталями из латуни;
«Ч» - корпус насоса изготовлен из чугуна;
«Н» - корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали.

✂ Технические особенности

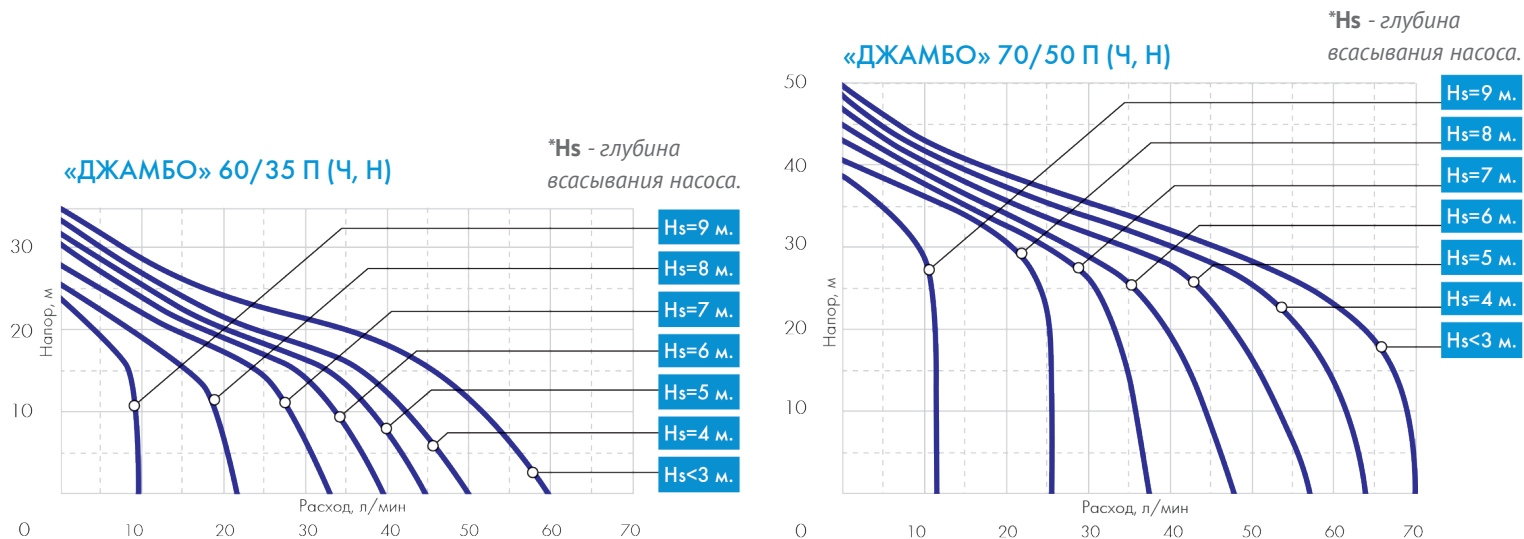
- 1. Глубина всасывания до 9 м обеспечивается встроенным эжектором (1).
- 2. Легкий первый запуск. Благодаря удобным заливным и сливным отверстиям (2) насос легко ввести в эксплуатацию и подготовить к консервации.
- 3. Хорошие условия всасывания на входе в насос и высокое давление на выходе (3).
- 4. Ручной и автоматический режим работы. Дополнив насос необходимыми комплектующими можно собрать автоматическую насосную станцию.
- 5. Непрерывная работа насоса обеспечивается принудительным охлаждением двигателя (4).
- 6. Насосы «ДЖАМБО» могут перекачивать воду с меньшими, по сравнению с обычными центробежными насосами, требованиями к чистоте и наличию растворенных газов.



Ограничения

- 1. Не допускается заужение всасывающей магистрали менее чем 25 мм (внутренний диаметр).
- 2. Не допускается работа насоса без воды или без расхода воды - «в тупик».
- 3. Не допускается попадание воздуха во всасывающую магистраль.
- 4. Рекомендуется устанавливать обратный клапан в самой нижней точке трубопровода при заборе воды из колодца или скважины. При подключении к магистральному трубопроводу - перед входным штуцером насоса на всасывающей магистрали.
- 5. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.

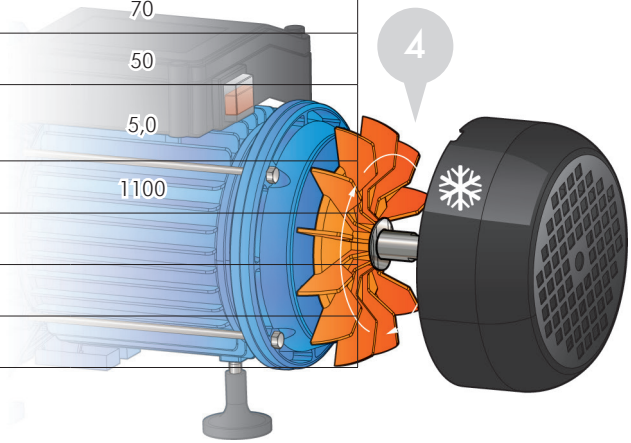
Расходно-напорные характеристики насосов,
в зависимости от глубины всасывания



! Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

Технические характеристики насосов «ДЖАМБО»

Модель насоса		60/35 П	60/35 Ч	60/35 Н	70/50 П	70/50 Ч	70/50 Н
Артикул		3001	3000	3002	3701	3700	3702
Максимальный расход	л/мин	60			70		
Максимальный напор	м	35			50		
Потребляемый ток не более	А	3,0			5,0		
Потребляемая мощность	Вт	620			1100		
Напряжение	В	220±10%					
Макс. глубина всасывания	м	9					
Степень защиты		IPX4					

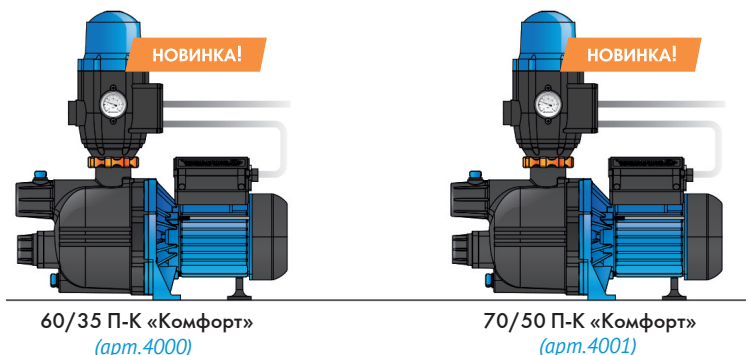




Насосы-автоматы «ДЖАМБО» «Комфорт» Со встроенным клапаном регулирующим давление воды

Уникальная разработка - насос-автомат «ДЖАМБО» «Комфорт» комплектуется встроенным клапаном, который стабилизирует напор в водопроводной магистрали при изменении расхода воды. Пользователь больше не столкнется с проблемой изменения напора воды при одновременном использовании нескольких кранов.

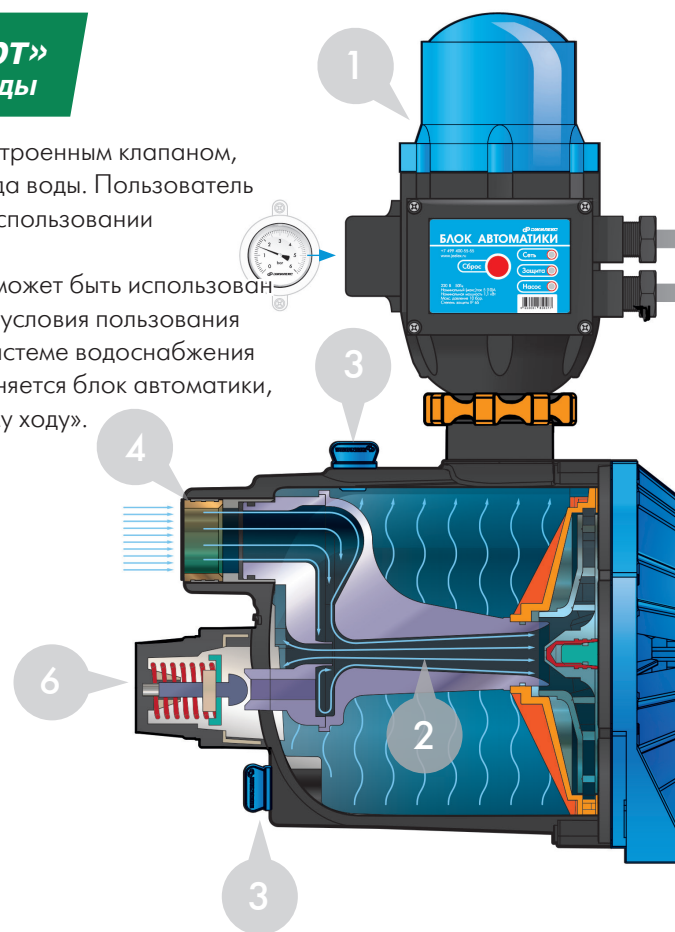
Предназначен для повышения давления в сетях центрального водоснабжения или может быть использован для подачи воды из колодцев, скважин и открытых водоемов. Создает комфортные условия пользования водой при пониженном давлении в трубопроводе и стабилизирует напор воды в системе водоснабжения при изменениях параметров потребления. Для управления работой насоса применяется блок автоматики, контролирующий наличие потока воды и защищающий насос от работы по «сухому ходу».



- ! Индекс в обозначении насоса:**
- «П» - корпус насоса изготовлен из стеклонаполненного полипропилена с закладными резьбовыми деталями из латуни;
 - «К» - насосы, оборудованные блоками автоматики;
 - «Комфорт» - комплектуется встроенным клапаном, который стабилизирует напор воды.

Технические особенности

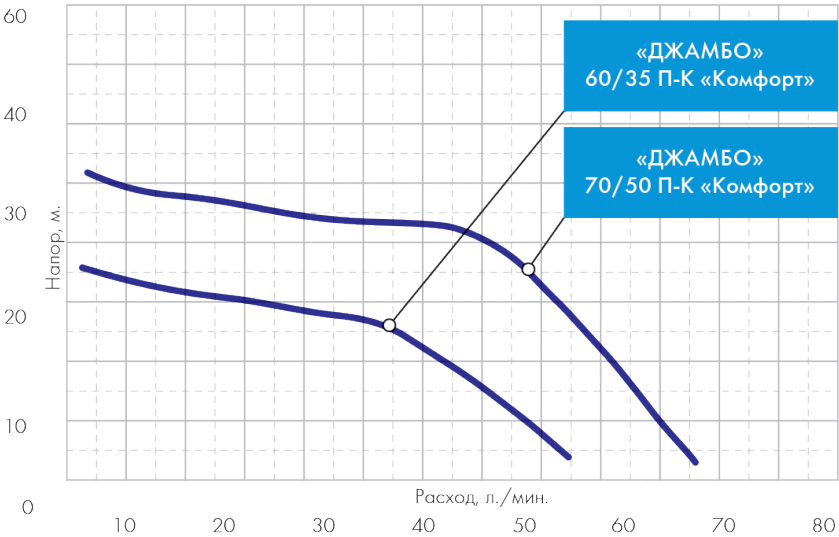
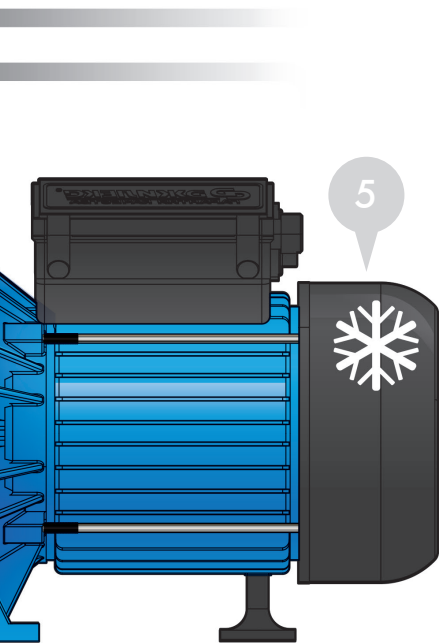
1. Благодаря блоку автоматики (1) насос работает в автоматическом режиме, и защищен от «сухого хода».
2. Глубина всасывания до 9 м обеспечивается встроенным эжектором (2).
3. Легкий первый запуск. Благодаря удобным заливным и сливным отверстиям (3), насос легко ввести в эксплуатацию и подготовить к консервации.
4. Хорошие условия всасывания на входе в насос и высокое давление на выходе (4).
5. Непрерывная работа насоса обеспечивается принудительным охлаждением двигателя (5).
6. Встроенный клапан (6) стабилизирует напор воды в системе водоснабжения при изменениях параметров потребления.



Ограничения

1. Не допускается заужение всасывающей магистрали, менее чем 25 мм (внутренний диаметр).
2. Не допускайте работы насоса без воды или без расхода воды «в тупик».
3. Необходимо устанавливать обратный клапан в самой нижней точке трубопровода при заборе воды из колодца или скважины. При подключении к магистральному трубопроводу - перед входным штуцером насоса на всасывающей магистрали (4).
4. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.
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).

Расходно-напорные характеристики насосов



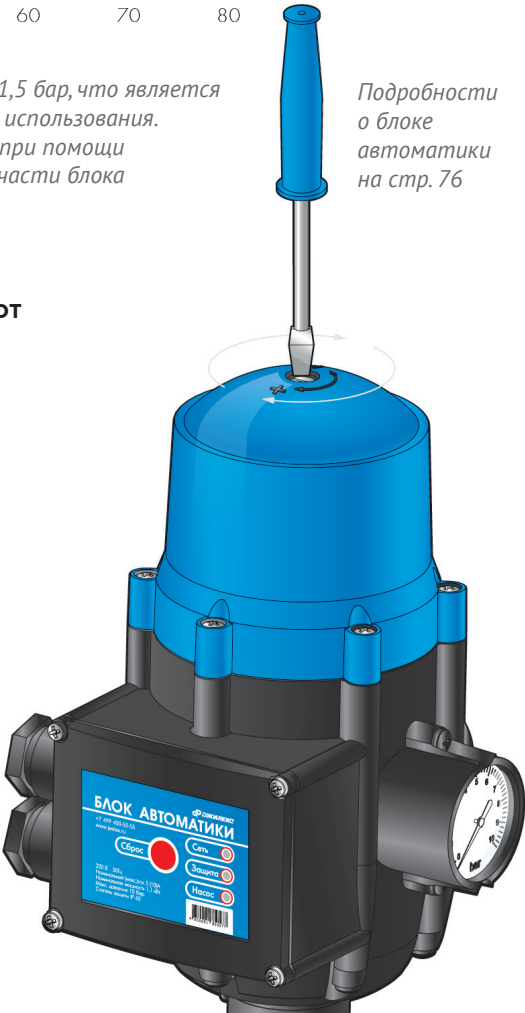
! Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

Стартовое давление срабатывания настроено на 1,5 бар, что является оптимальным значением для большинства случаев использования. Это значение может быть изменено (1,5-3,5 бара) при помощи регулировочного винта, расположенного в верхней части блока автоматики с маркировкой «+» и «-».

Подобности о блоке автоматики на стр. 76

Технические характеристики насосов-автоматов «ДЖАМБО» Комфорт

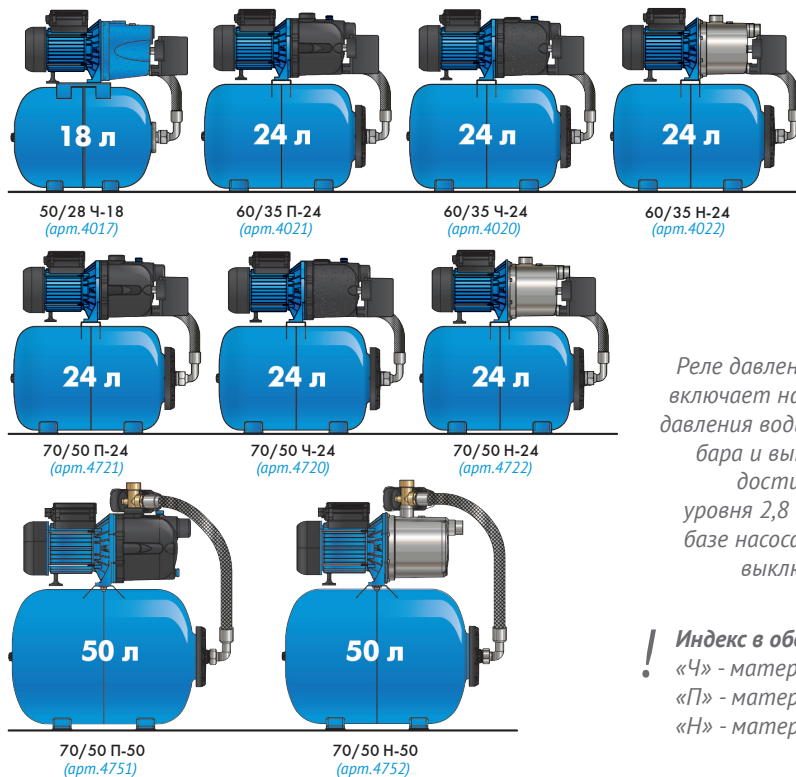
Модель насоса		60/35 П-К «Комфорт»	70/50 П-К «Комфорт»
Артикул		4000	4001
Максимальный расход	л/мин	60	70
Максимальный напор	м	25	35
Потребляемый ток не более	А	3,0	5,0
Потребляемая мощность	Вт	620	1100
Макс. глубина всасывания	м	9	
Напряжение	В	220±10%	
Степень защиты		IPX4	





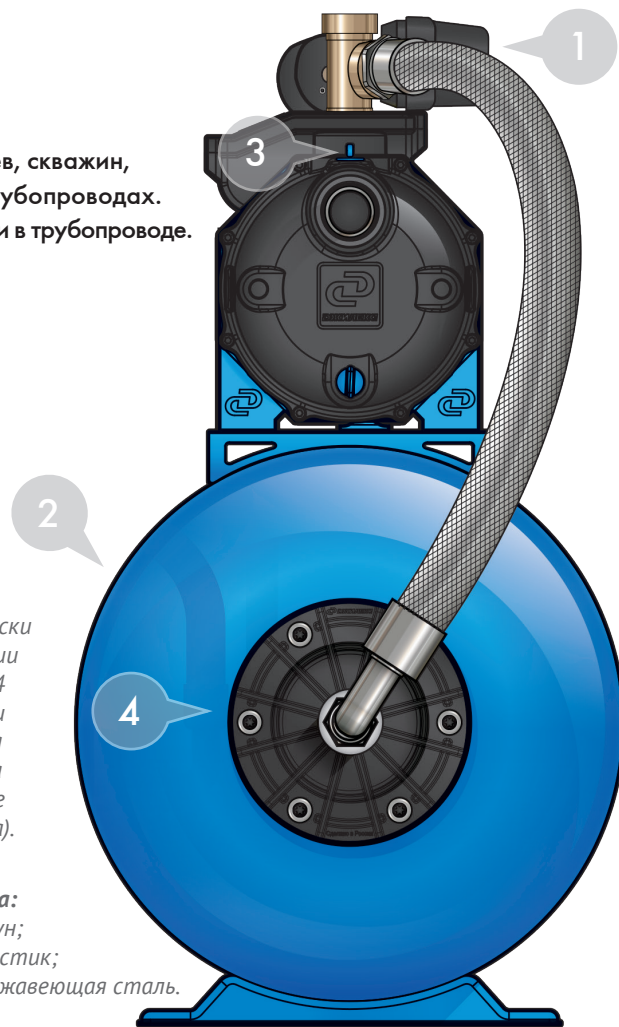
Насосы-автоматы «ДЖАМБО»

Насосы-автоматы «ДЖАМБО» предназначены для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов, резервуаров или для повышения давления в магистральных трубопроводах. Создают комфортные условия использования водоснабжения при пониженном давлении в трубопроводе.



Реле давления автоматически включает насос при снижении давления воды до уровня в 1,4 бара и выключает его при достижении давления уровня 2,8 бар (в модели на базе насоса 50/28, давление выключения - 2,4 бара).

! Индекс в обозначении насоса:
«Ч» - материал корпуса чугун;
«П» - материал корпуса пластик;
«Н» - материал корпуса нержавеющая сталь.



✂ Технические особенности

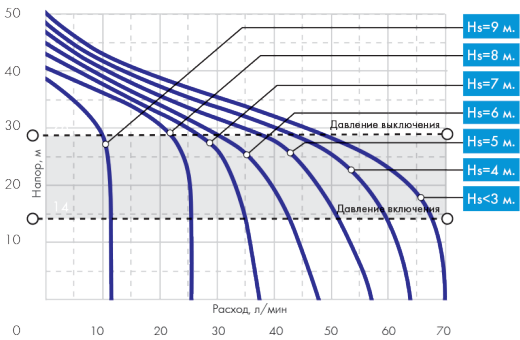
- 1. Благодаря реле давления (1), насос работает в автоматическом режиме, управляется по давлению воды.
- 2. Гидроаккумулятор (2) – смягчает гидроудар в момент пуска насоса и увеличивает ресурс насоса.
- 3. Легкий первый запуск. Благодаря удобным заливным и сливным отверстиям (3) насос легко ввести в эксплуатацию и подготовить к консервации.
- 4. Комбинированный фланец (4).
- 5. Глубина всасывания до 9 м обеспечивается встроенным эжектором.
- 6. Непрерывная работа насоса обеспечивается принудительным охлаждением двигателя.

Ограничения

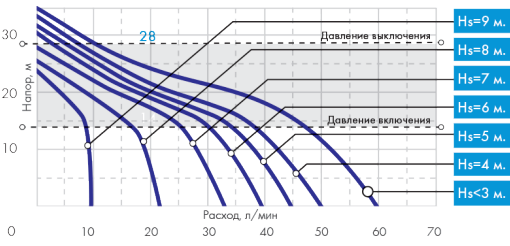
- 1. Не допускается заужение всасывающей магистрали менее чем 25 мм (внутренний диаметр).
- 2. Не допускайте работы насоса без воды или без расхода воды - «в тупик».
- 3. Не допускается попадание воздуха во всасывающую магистраль.
- 4. Необходимо устанавливать обратный клапан в самой нижней точке трубопровода при заборе воды из колодца или скважины. При подключении к игольчатой скважине или магистральному трубопроводу - перед входным штуцером насоса на всасывающей магистрали.
- 5. В случае нестабильного напряжения в сети, необходимо устанавливать стабилизатор напряжения.

Расходно-напорные характеристики насосов, в зависимости от глубины всасывания

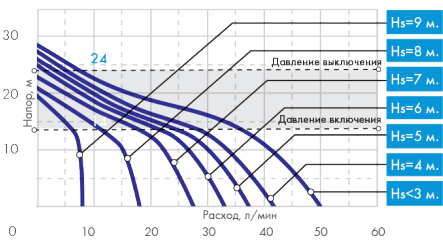
«ДЖАМБО» 70/50 П (Ч, Н)



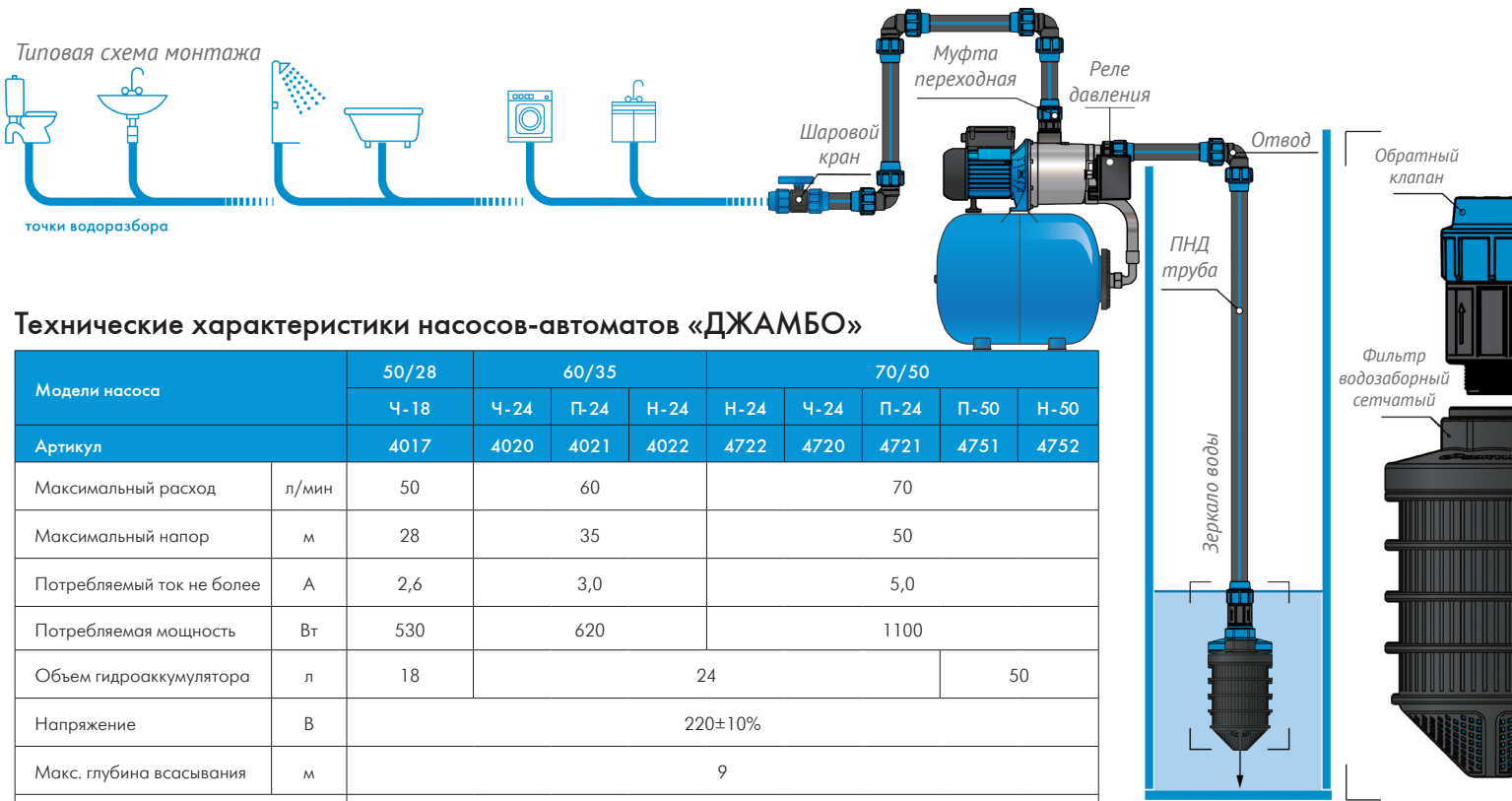
«ДЖАМБО» 60/35 П (Ч, Н)



«ДЖАМБО» 50/28 Ч



Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

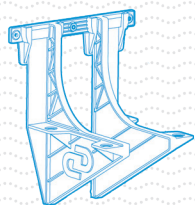


Технические характеристики насосов-автоматов «ДЖАМБО»

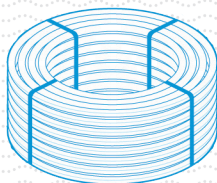
Модели насоса		50/28	60/35				70/50				
		Ч-18	Ч-24	П-24	Н-24	Н-24	Ч-24	П-24	П-50	Н-50	
Артикул		4017	4020	4021	4022	4722	4720	4721	4751	4752	
Максимальный расход	л/мин	50	60			70					
Максимальный напор	м	28	35			50					
Потребляемый ток не более	А	2,6	3,0			5,0					
Потребляемая мощность	Вт	530	620			1100					
Объем гидроаккумулятора	л	18	24						50		
Напряжение	В	220±10%									
Макс. глубина всасывания	м	9									
Степень защиты		IPX4									



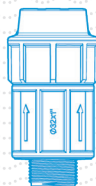
Дополнительное оборудование



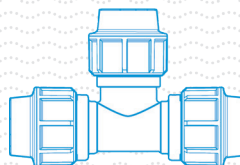
Кронштейн для насосных станций на 24 л
арт. 9012 (стр. 75)



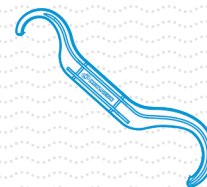
Труба ППД
(стр. 80)



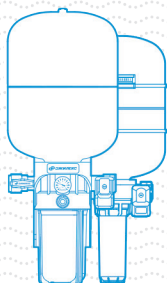
Обратный клапан
арт. 9293 (стр. 82)



Фитинги
(стр. 82)



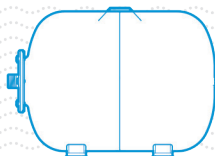
Ключ монтажный для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)



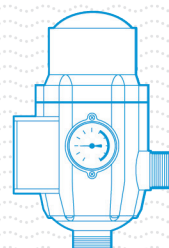
Система КРАБ и КРАБ-Т
(стр. 45)



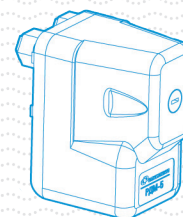
Шланг в металлооплетке
арт. 9007 (стр. 76)



Гидроаккумулятор
(стр. 53)



Блок автоматики
арт. 9001 (стр. 72)



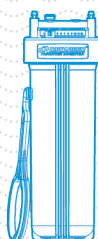
Реле давления РДМ-5
арт. 9002 (стр. 73)



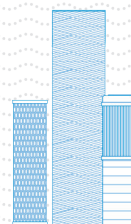
Манометр MDA
арт. 9003 (стр. 73)



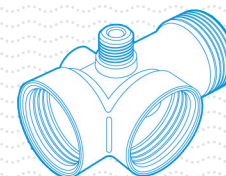
Водозаборный фильтр G1 П
арт. 9000 (стр. 75)



Корпус для картриджного фильтра
(стр. 64)



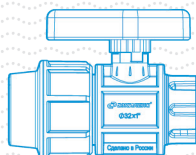
Картридж для очистки воды
(стр. 68)



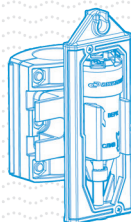
Щтуцер 5-ти выводной
арт. 9006 (стр. 75)



«УЖ» шланг и комплект для всасывания
(стр. 33)



Кран шаровой
(стр. 82)



Сливной клапан
(стр. 77)



Насосы погружные для откачивания
дренажных и фекальных вод



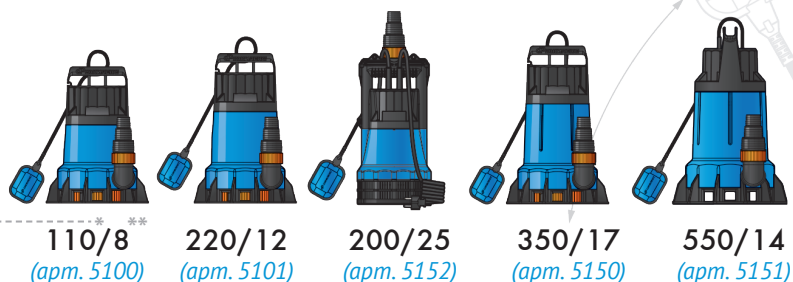
1 ГОД
ГАРАНТИИ



Погружные насосы дренажные

Погружные насосы дренажные предназначены для откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений, отвода фильтрационных, отработанных, слегка загрязненных жидкостей из сточных канав и бассейнов.

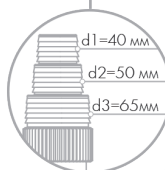
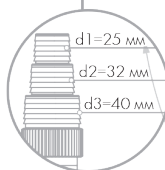
Могут использоваться для подачи чистой воды из колодцев или других открытых источников воды, для полива, либо наполнения накопительных емкостей.



Цифры в обозначении:

*110 - максимальный расход, л/мин;

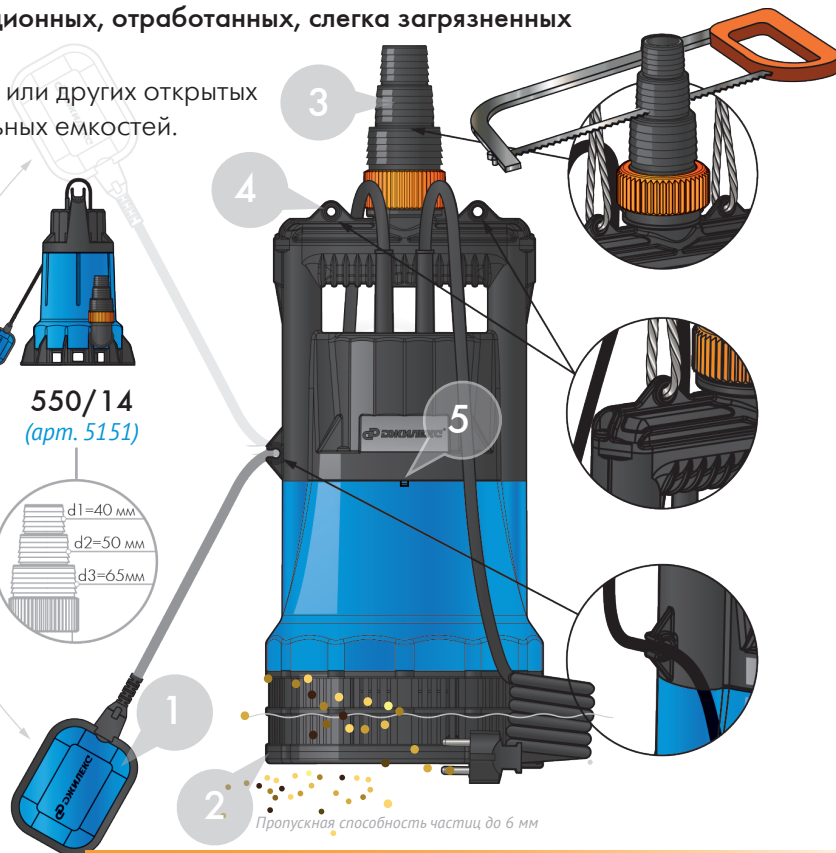
**8 - максимальный напор, метров;



! Модели 110/8, 220/12, 350/17 имеют съемное дно, для возможности очистки сетчатого фильтра.

Технические особенности

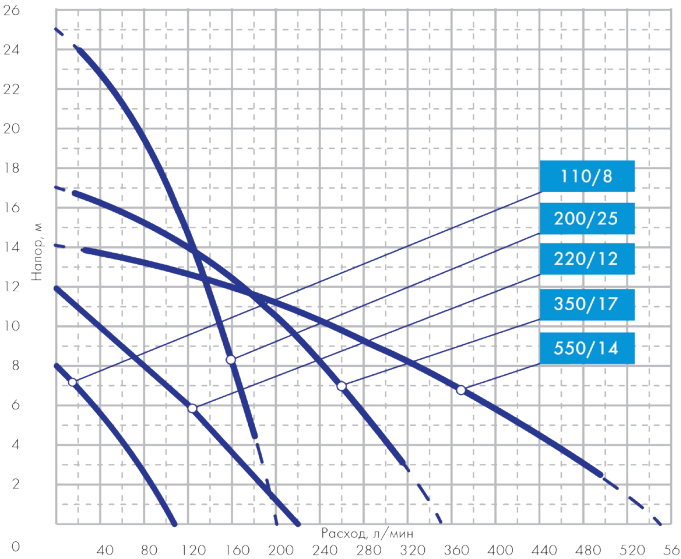
- 1. Насос оснащен поплавковым выключателем (1), который автоматизирует работу насоса. Изменяя длину кабеля поплавка в выемке на корпусе/рукоятке, возможно отрегулировать момент включения и выключения насоса.
- 2. Пропускная способность частиц (2) до 5 мм (для моделей 110/8, 220/12), 6 мм (для моделей 220/25, 350/17) и 40 мм (для модели 550/14).
- 3. Универсальный переходник (3) под разные диаметры шлангов.
- 4. Проушины (4) или выемки в ручках для подвешивания на трос.
- 5. Воздушный клапан (5) для исключения образования воздушной пробки.
- 6. Оптимальный диаметр шлангов 32-40 мм, кроме модели 550/14, для неё оптимальный диаметр 50-65 мм.
- 7. Минимальный допустимый размер дренажного приемка для корректной работы поплавка должен быть не менее 500 мм.
- 8. Высокая скорость подачи воды.



Ограничения

- 1. Максимальная глубина погружения насоса не более 8 м под зеркало воды.
- 2. Не допускается работа насоса без воды или «в тупик».
- 3. Запрещается использовать кабель электронасоса для подвешивания и переноса.
- 4. Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей.
- 5. Нельзя использовать насос при наличии в воде твердых частиц (камни, палки) и длинноволокнистых включений (волосы, предметы гигиены и т.п.).
- 6. Температура перекачиваемой жидкости не более 35 °C.

Расходно-напорные характеристики насосов

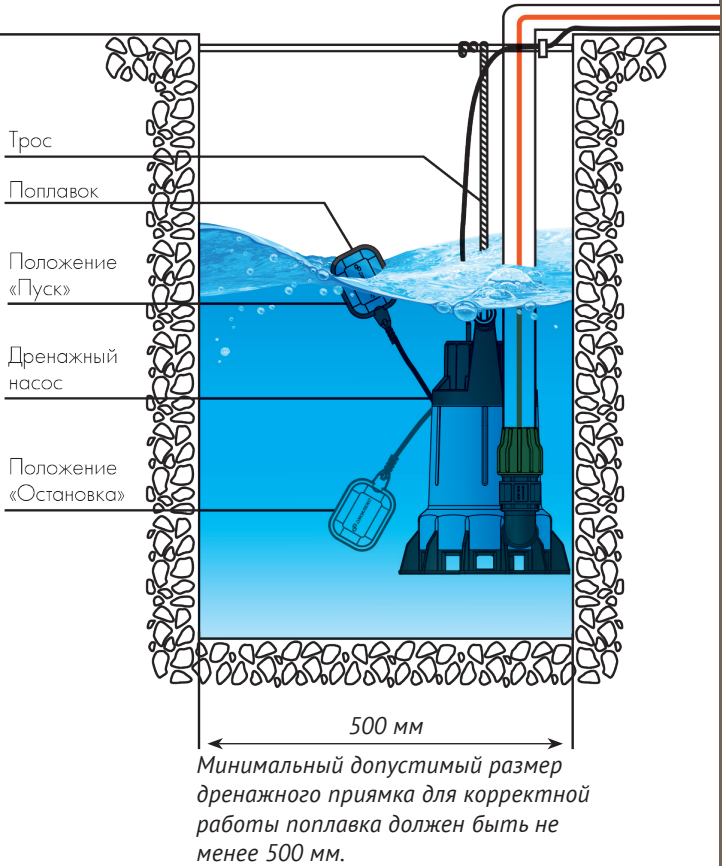
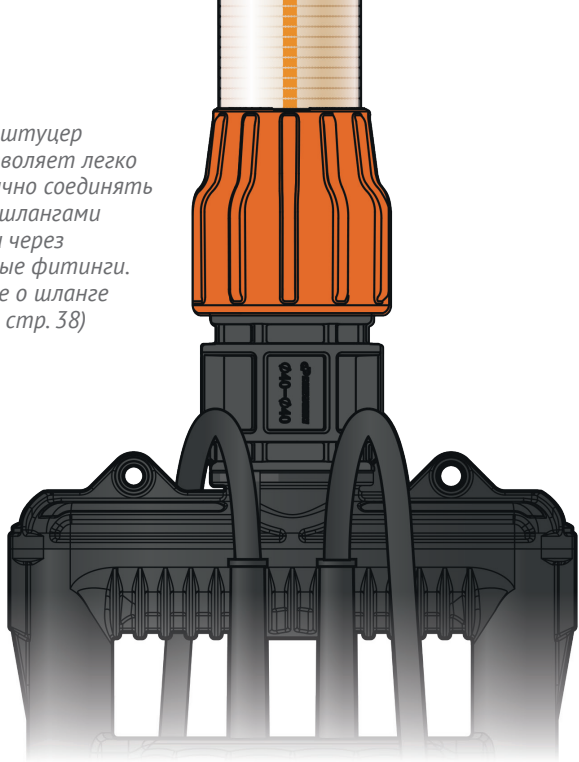


Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

Технические характеристики насосов

Модель насоса		110/8	220/12	200/25	350/17	550/14
Артикул		5100	5101	5152	5150	5151
Максимальный расход	л/мин	110	220	200	350	550
Максимальный напор	м	8	12	25	17	14
Напряжение	В	220±10%				
Потребляемый ток не более	А	0,9	2,7	5,3	5,3	7,9
Потребляемая мощность	Вт	210	590	1200		1700
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	8				
Максимальны размер пропускаемых частиц	мм	5		6		40
Длина кабеля	м	5	7	10		
Степень защиты		IPX8				
Присоединительный размер переходника комбинированного	мм, дюйм	25; 32; 40 (1,1 ^{1/4} , 1 ^{1/2})		32; 40 (1 ^{1/4} , 1 ^{1/2})		40; 51; 66 (1 ^{1/2} ; 2; 2 1/2)
Материал корпуса	Пластик					

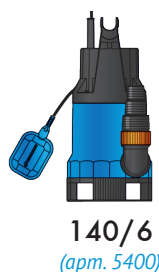
Выходной штуцер насоса позволяет легко и герметично соединять насосы со шлангами и трубами через специальные фитинги. (Подробнее о шланге «УДАВ» на стр. 38)



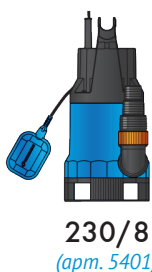


Погружные насосы фекальные

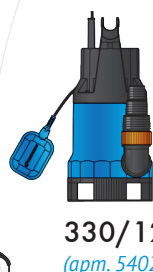
Погружные насосы фекальные предназначены для отвода сильно загрязненной воды из септиков, сточных колодцев, подвалов с содержанием частиц диаметром до 37 мм. Также они могут использоваться для подачи чистой воды из колодцев или открытых источников, для полива, либо наполнения накопительных емкостей.



140/6
(арт. 5400)



230/8
(арт. 5401)



330/12
(арт. 5402)



200/7 H
(арт. 5305)



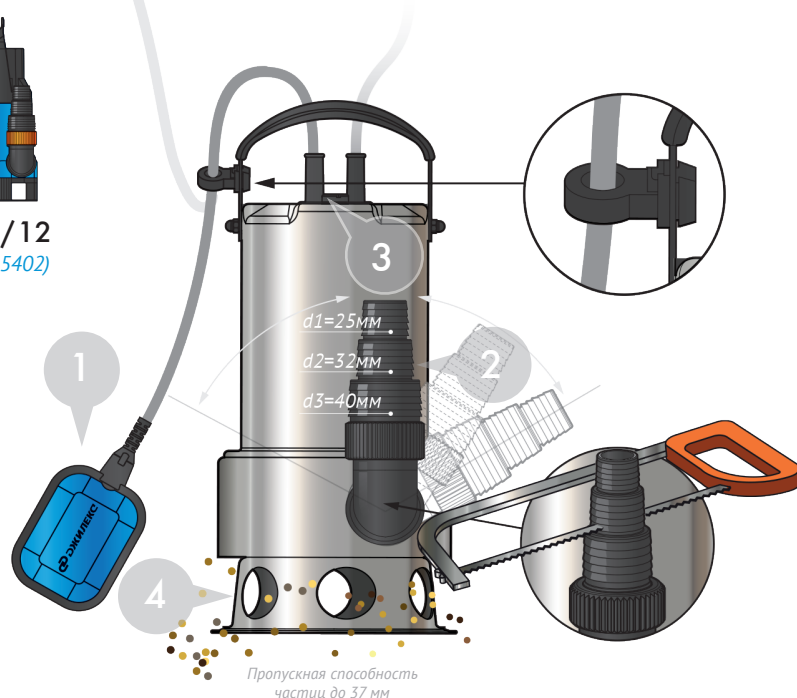
260/10 H
(арт. 5306)

Цифры в обозначении:

* 110 - максимальный расход л/мин;

** 8 - максимальный напор метров;

*** H - корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали.



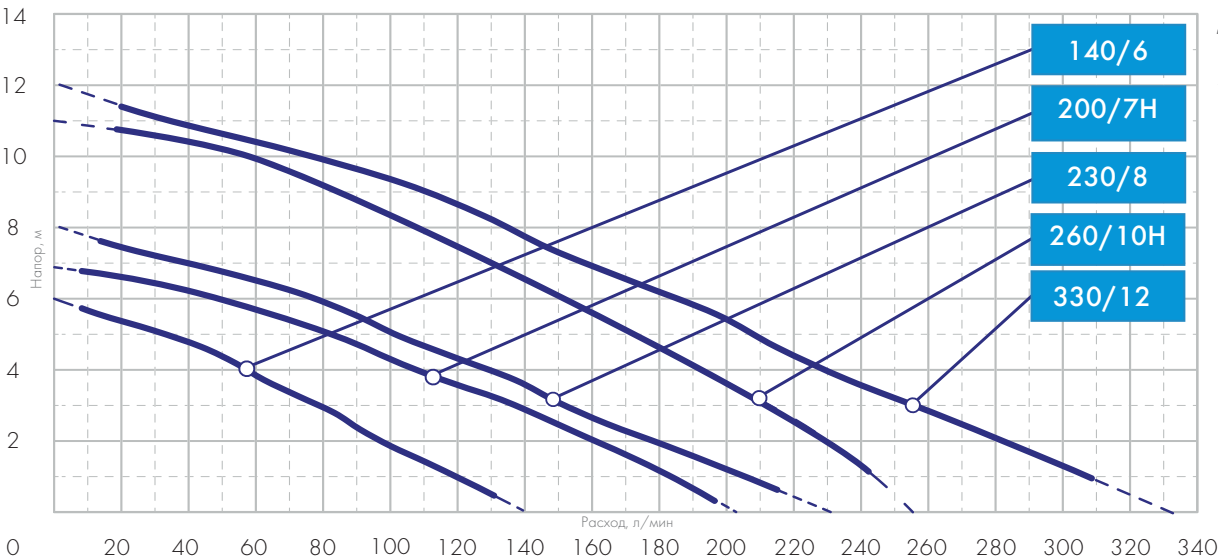
Технические особенности

- 1. Насос оснащен поплавковым выключателем (1), который автоматизирует работу насоса. Изменяя длину кабеля поплавка в выемке на корпусе/рукоятке, возможно отрегулировать момент включения и выключения насоса.
- 2. Универсальный переходник (2) на три типа шлангов.
- 3. Воздушный клапан (3) для исключения образования воздушной пробки.
- 4. Пропускная способность частиц (4) до 32 мм (для модели 140/6), 35 мм (для моделей 230/8, 200/7H, 260/10H) и 37 мм (для модели 330/12).
- 5. Оптимальный диаметр шлангов 32-40 мм.
- 6. Высокая скорость подачи воды.
- 7. Минимальный допустимый размер дренажного приемка, для корректной работы поплавка не менее 500 мм.

Ограничения

- 1. Максимальная глубина погружения насоса не более 8 м под зеркало воды.
- 2. Не допускается работа насоса без воды или в тупик.
- 3. Запрещается использовать кабель электронасоса для подвешивания и переноса.
- 4. Запрещается перекачивание горячих и химически активных жидкостей.
- 5. Нельзя использовать насос при наличии в воде твердых частиц (камни, палки) и длинноволокнистых включений (волосы, предметы гигиены и т.п.).
- 6. Температура перекачиваемой жидкости не более 35 °C.

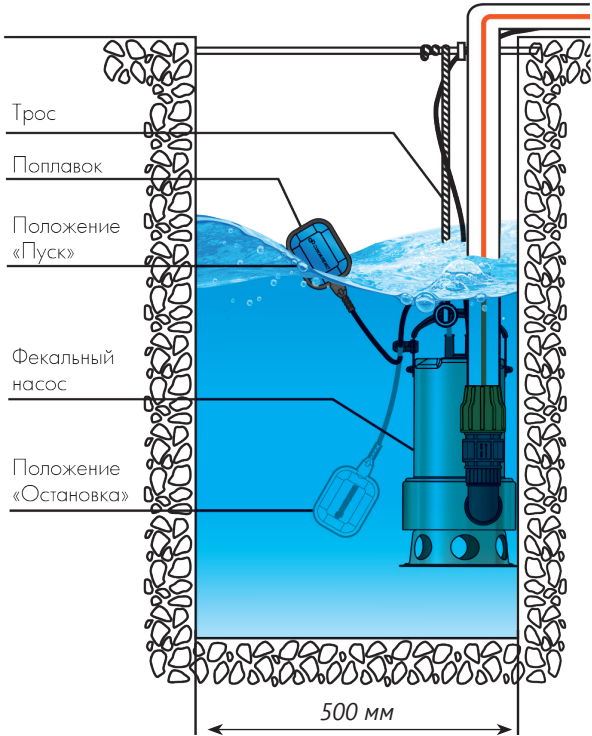
Расходно-напорные характеристики насосов



Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

Технические характеристики насосов

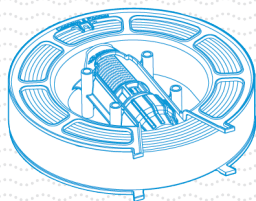
Модель насоса		140/6	230/8	330/12	200/7H	260/10H
Артикул		5400	5401	5402	5305	5306
Максимальный расход	л/мин	140	230	330	200	260
Максимальный напор	м	6	8	12	7	10
Напряжение	В	220±10%				
Потребляемый ток не более	А	1,1	2,7	5,4	2,1	3,6
Потребляемая мощность	Вт	250	590	1200	450	800
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	8				
Макс. размер пропускаемых частиц	мм	32	35	37	35	
Длина кабеля	м	5	7	10		
Материал корпуса		Пластик			Нержавеющая сталь	
Степень защиты		IPX8				
Присоединительный размер переходника комбинированного	мм, дюйм	25, 32, 40 (1, 1 ^{1/4} , 1 ^{1/2})				



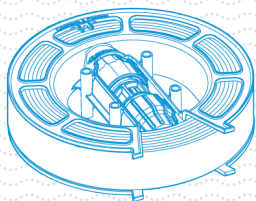
Минимальный допустимый размер дренажного приемка для корректной работы поплавка должен быть не менее 500 мм.



Дополнительное оборудование



Шланг
«УДАВ»
(стр. 37)



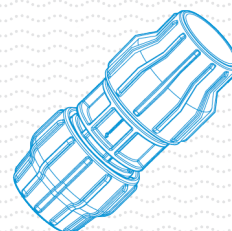
Удлинитель шланга
«УДАВ»
(стр. 37)



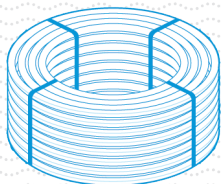
Муфта
комбинированная - П
(стр. 38)



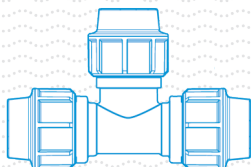
Муфта
комбинированная - М
(стр. 38)



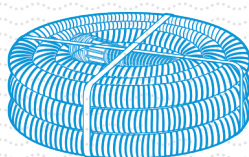
Муфта
соединительная
(стр. 38)



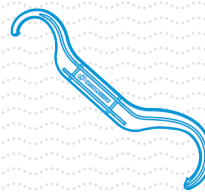
Труба ПНД
(стр. 80)



Фитинги
(стр. 82)



«УЖ» шланг
(стр. 33)



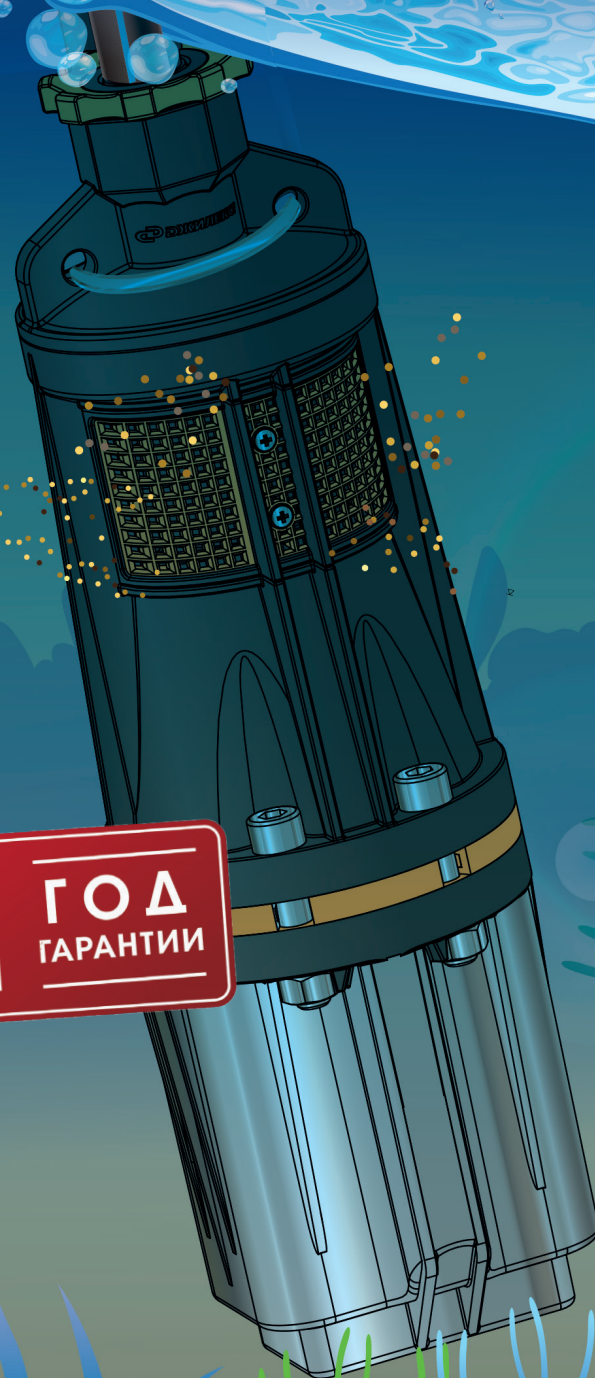
Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)



Погружной вибрационный насос КАЧАН 20/60

НОВИНКА!

1 ГОД
ГАРАНТИИ





Погружной вибрационный насос КАЧАН 20/60

НОВИНКА!

Электронасосы бытовые вибрационные КАЧАН 20/60 предназначены для подачи чистой воды из скважин с внутренним диаметром 100 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоемов.



Длина кабеля:
10 метров
(арт. 8500)



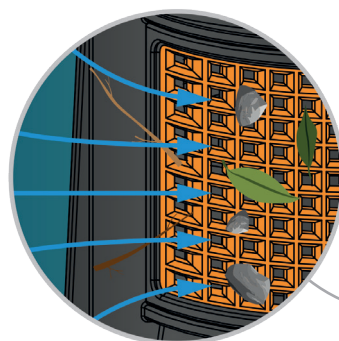
Длина кабеля:
16 метров
(арт. 8501)



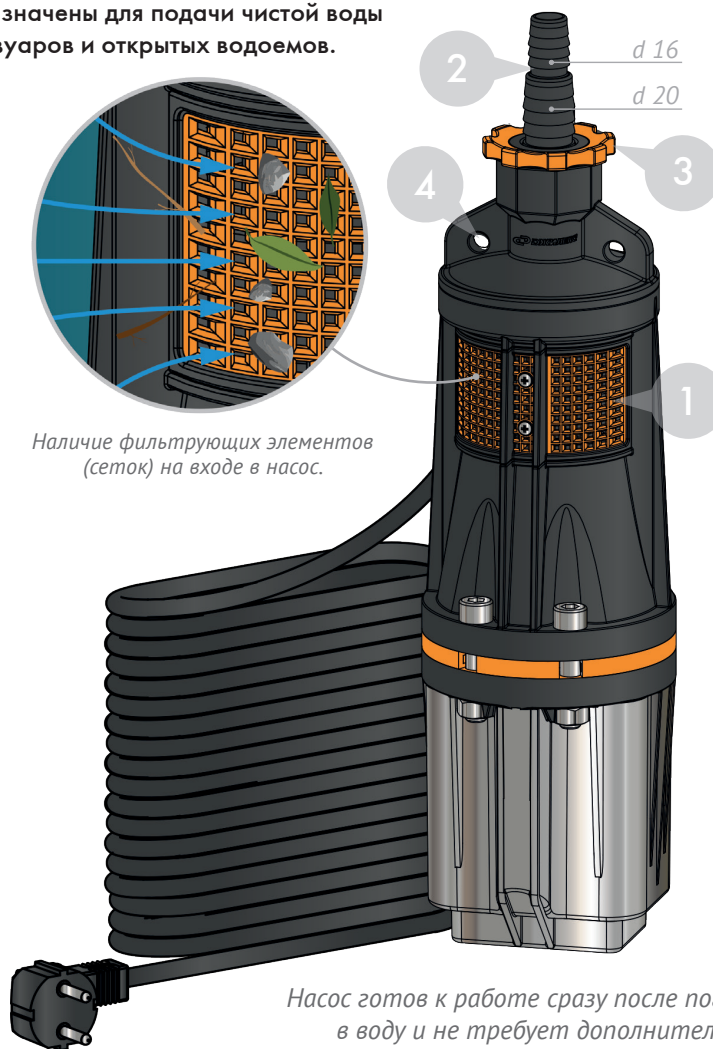
Длина кабеля:
25 метров
(арт. 8502)



Длина кабеля:
40 метров
(арт. 8503)



Наличие фильтрующих элементов (сеток) на входе в насос.



Насос готов к работе сразу после погружения в воду и не требует дополнительной настройки, смазки или заливки водой.



Технические особенности

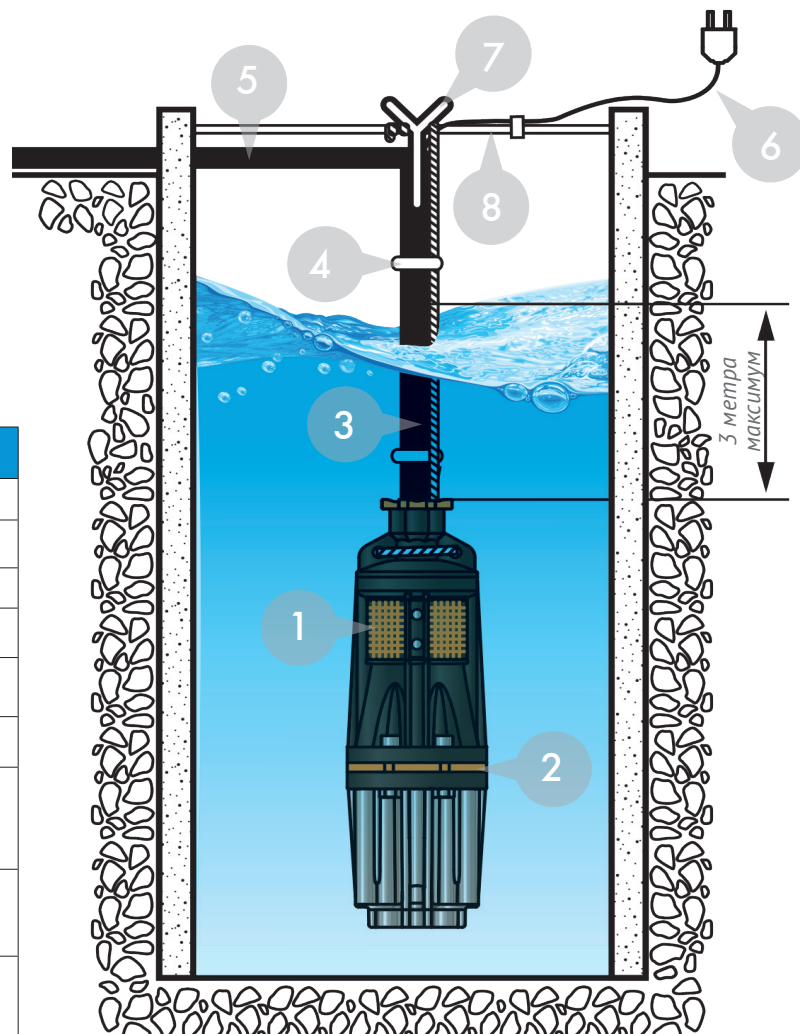
- 1. Насос оснащен двумя фильтрующими сетками (1), которые защищают насос в процессе эксплуатации от твердых включений.
- 2. Выходной штуцер ступенчатый (2), на диаметр шланга 16 и 20 мм.
- 3. Выходной штуцер фиксируется накидной гайкой (3), что упрощает соединение шланга с насосом (2).
- 4. Крышка насоса имеет симметричные проушины (4), что позволяет подвесить насос на шнуре без перекоса.
- 5. Есть возможность использования вместо штуцера резьбового отверстия G3/4 в крышке насоса.

Вариант установки насоса КАЧАН 20/60

1. Электронасос.
2. Защитное кольцо.
3. Шнур капроновый.
4. Связка.
5. Шланг.
6. Электрокабель.
7. Пружинная подвеска.
8. Перекладина.

Технические характеристики насоса

Параметры		КАЧАН 20/60
Максимальный расход	л/мин	20
Максимальный напор	м	60
Напряжение	В	220В ±10%
Потребляемая мощность	Вт	240
Длина электрокабеля	м	10, 16, 25, 40
Диаметр насоса	мм	98
Максимальная глубина погружения под зеркало воды	м	3
Присоединительный размер (внутр. резьба)	дюйм	3/4
Присоединительный размер (штуцер-елочка)	мм	16, 20



Минимальное расстояние до дна 1 метр.

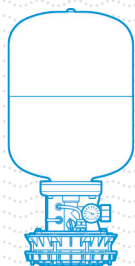
Ограничения

1. Нельзя касаться включенного в электросеть электронасоса.
2. Эксплуатация электронасоса с поврежденным электрокабелем недопустима.
3. Запрещается полностью перекрывать подачу воды во время работы электронасоса.
5. Категорически запрещается использовать кабель электронасоса для подвешивания и переноса.
6. Запрещается перекачивать электронасосом воду с грязью, мелкими камнями, мусором и примесями нефтепродуктов.

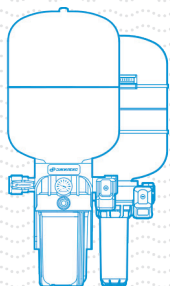
7. Запрещается присоединять электронасос к трубам (соединение должно быть только через гибкий шланг длиной не менее 2 м).
8. Запрещается использование стального троса или проволоки для подвешивания электронасоса допускается только через капроновый трос (идет в комплекте).
9. Запрещается погружать насос более чем на 3 м под зеркало воды.
10. Установка насоса должна быть осуществлена на расстоянии не менее 1 м от дна источника.



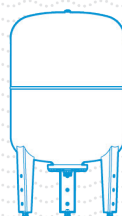
Дополнительное оборудование



Комплект КРОТ
(стр. 41)



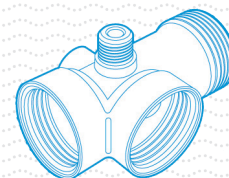
Система КРАБ
и КРАБ-Т
(стр. 45)



Гидроаккумулятор
(стр. 53)



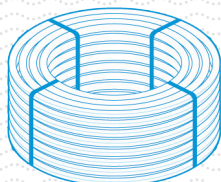
Реле давления РДМ-5
арт. 9002 (стр. 73)



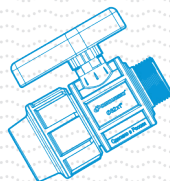
Щтуцер 5-ти выводной
арт. 9006 (стр. 75)



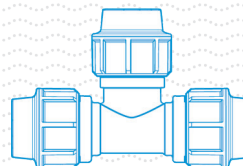
Шланг в металлооплетке
арт. 9007 (стр. 76)



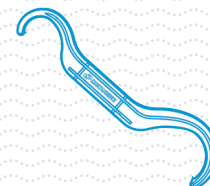
Труба ПНД
(стр. 80)



Кран шаровой
(стр. 82)



Фитинги
(стр. 82)



Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)



«УЖ» шланг и комплект для всасывания

НОВИНКА!

1 ГОД
ГАРАНТИИ





«УЖ» шланг и комплект для всасывания

НОВИНКА!

«УЖ» шланг применяется в качестве гибкого трубопровода для полива, откачки сточных, дренажных и фекальных вод и как временная гибкая магистраль для подвода воды к месту потребления. «УЖ» шланг с армирующей спиралью оснащен крепежными элементами для соединения между собой и другими элементами системы.

«УЖ» комплект для всасывания предназначен для всасывания воды из различных водоемов с помощью поверхностных насосов и насосов-автоматов. Комплект состоит из прочного шланга с армирующей спиралью, крепежными элементами, водозаборного фильтра и обратного клапана.

Арт.	Модель	Внутренний диаметр шланга, мм	Бухта, м
9809	«УЖ» шланг 25-7,5	25	7,5
9810	«УЖ» шланг 25-15	25	15
9811	«УЖ» шланг 32-7,5	32	7,5
9812	«УЖ» шланг 32-15	32	15
9813	«УЖ» комплект для всасывания 25-7,5	25	7,5
9814	«УЖ» комплект для всасывания 32-7,5	32	7,5



Технические особенности

1. Материал изделия - ПВХ - поливинилхлорид.
2. Рабочее давление - 5 бар.
3. Рабочий диапазон температур от +1 до +40 °С.
4. Присоединительный размер 1^{1/2}".

«УЖ» комплект для
всасывания 25-7,5



«УЖ» комплект для
всасывания 32-7,5



«УЖ» шланг 25-7,5



«УЖ» шланг 25-15



«УЖ» шланг 32-7,5



«УЖ» шланг 32-15



Дополнительное оборудование для удлинителя шланга



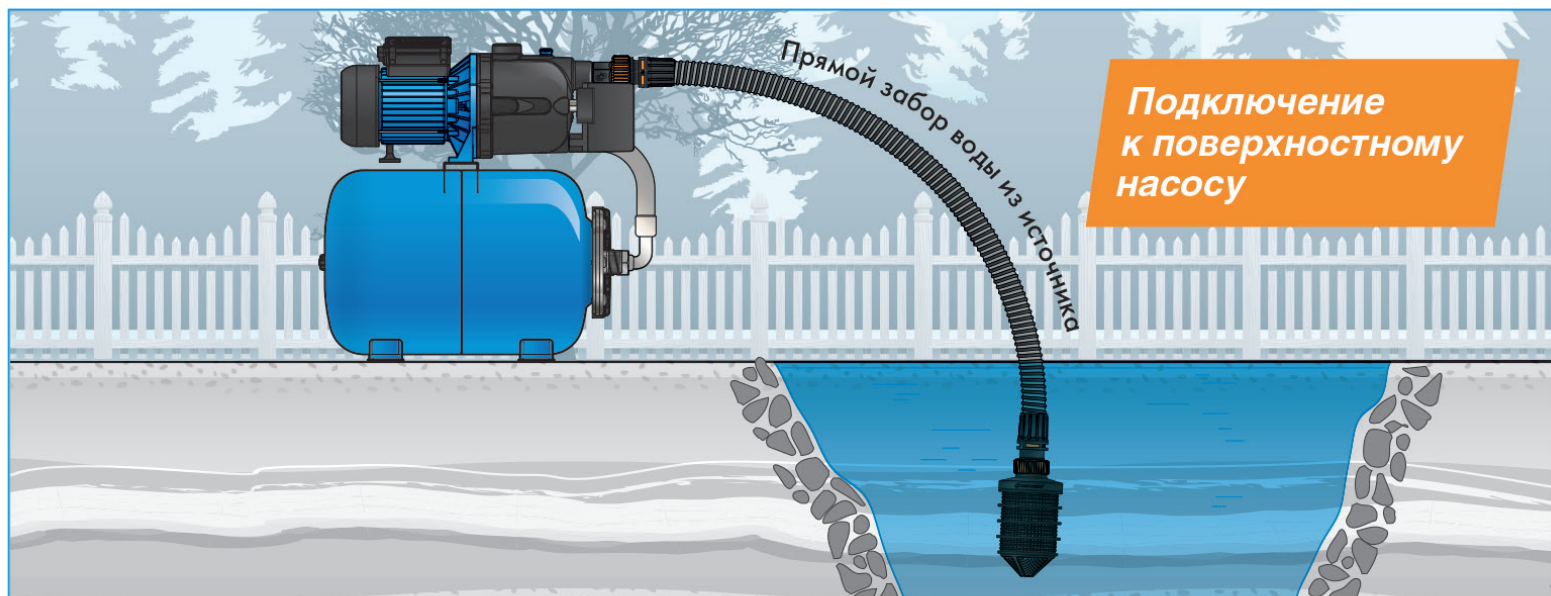
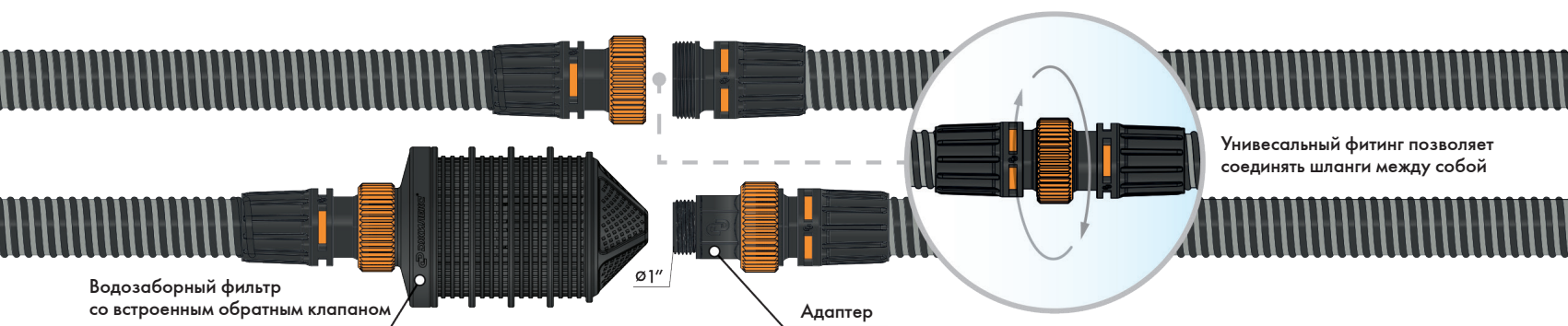
«УЖ» водозаборный
фильтр со встроенным
обратным клапаном
(арт. 9808)



«УЖ» обратный
клапан
(арт. 9807)



«УЖ» адаптер
к насосу G1
(арт. 9806)

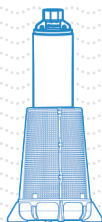




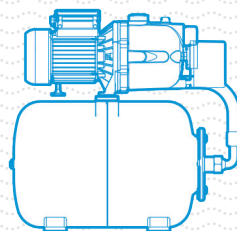
Дополнительное оборудование



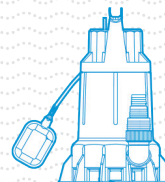
ВОДОМЕТ
(стр. 3)



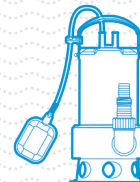
ВОДОМЕТ А
(стр. 7)



ДЖАМБО
(стр. 16)



**Погружные насосы
дренажные**
(стр. 24)



**Погружные насосы
фекальные**
(стр. 26)

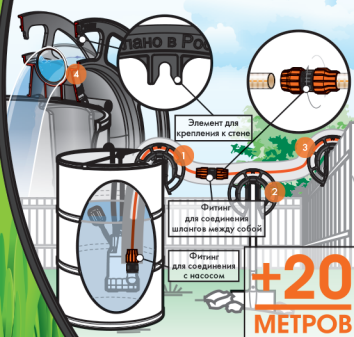


Шланг и удлинитель шланга «УДАВ»

ДЖИЛЕКС®
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

УДАВ

Удлинитель шланга
для дренажных
и фекальных вод 51 Ø
с соединительной муфтой 51 x 51



**+20
МЕТРОВ**

Удлинитель шланга «УДАВ» 51 x 51



TU 2259-009-41533394.2015
Редакция 1.4/19

Удлинитель шланга для дренажных и фекальных вод «УДАВ» с внутренним гидроизоляционным покрытием, предназначен для подачи воды в водопользовательские системы. Дополнит работу системы. Муфта соединительная герметичная. Кат.

Удлинитель шланга «УДАВ» 51 x 51. Не подвержен коррозии. Не подвержен обледенению. Изготовитель: ООО «ДЖИЛЕКС», Московская область, г. Истринский район, с/пос. «Истринское» (Истринский мп), д. 9, стр. 1. www.dzilex.ru. *Завод-изготовитель оставляет право на изменение в конструкции изделия, не снижающей его потребительских качеств.

Удлинитель шланга «УДАВ» 51 x 51. Не подвержен коррозии. Не подвержен обледенению. Изготовитель: ООО «ДЖИЛЕКС», Московская область, г. Истринский район, с/пос. «Истринское» (Истринский мп), д. 9, стр. 1. www.dzilex.ru. *Завод-изготовитель оставляет право на изменение в конструкции изделия, не снижающей его потребительских качеств.

ДЖИЛЕКС®
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

УДАВ

Шланг для дренажных
и фекальных вод
с фитингом Ø 40 мм – 1 1/2"

Шланг для дренажных и фекальных вод «УДАВ» с внутренним гидроизоляционным покрытием, предназначен для подачи воды в водопользовательские системы. Дополнит работу системы. Муфта соединительная герметичная. Кат.

Шланг для дренажных и фекальных вод «УДАВ» с внутренним гидроизоляционным покрытием, предназначен для подачи воды в водопользовательские системы. Дополнит работу системы. Муфта соединительная герметичная. Кат.

Шланг «УДАВ» 40 x 1 1/2" М



TU 2259-009-41533394.2015
Редакция 1.4/19

Шланг для дренажных и фекальных вод «УДАВ» с внутренним гидроизоляционным покрытием, предназначен для:

- откачки сточных и дренажных вод;
- орошения сельскохозяйственных угодий, участков;
- использования в виде временной гибкой магистрали для подачи воды к месту потребления.

Фитинг предназначен для удобного и герметичного соединения шлангов между собой и с другими элементами системы водоснабжения (насосы, магистрали подачи воды и т.д.). Благодаря данной конструкции соединение остается герметичным при давлении до 8 бар.

Катушка предназначена для удобного хранения и упаковки шлангов. В корпусе катушки имеется место под хранение соответствующего фитинга шланга.

Катушка может быть использована в качестве приспособления, позволяющего перекидывать шланг через различные препятствия (1, 2, 3), избегая изломов и сплипания стенок шланга. Благодаря «желобу» (4), обеспечивается необходимый радиус перекидывания.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: _____

- | | |
|--|--|
| ☒ Макс. давление 8 бар | ☒ Температура носителя (воды) от +1 до +40°C |
| ☒ Гибкий | ☒ Гарантийный срок 1 год |
| ☒ Не перекручивать | ☒ Масса брутто 2,4 кг |
| ☒ Всесезонный | ☒ Двухслойный* |

*Безопасный рукав - многослойный, многослойный рукав - многослойный рукав. Не подлежит обязательной сертификации. Изготовитель: ООО «ДЖИЛЕКС», 142180, Россия, Московская область, г. Павловский Посад, ул. Индустриальная (Истринский мп), д. 9, стр. 1. Тел: 8 (499) 400-55-55, www.dzilex.ru.

*Завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение в конструкции изделия, не снижающей его потребительских качеств.

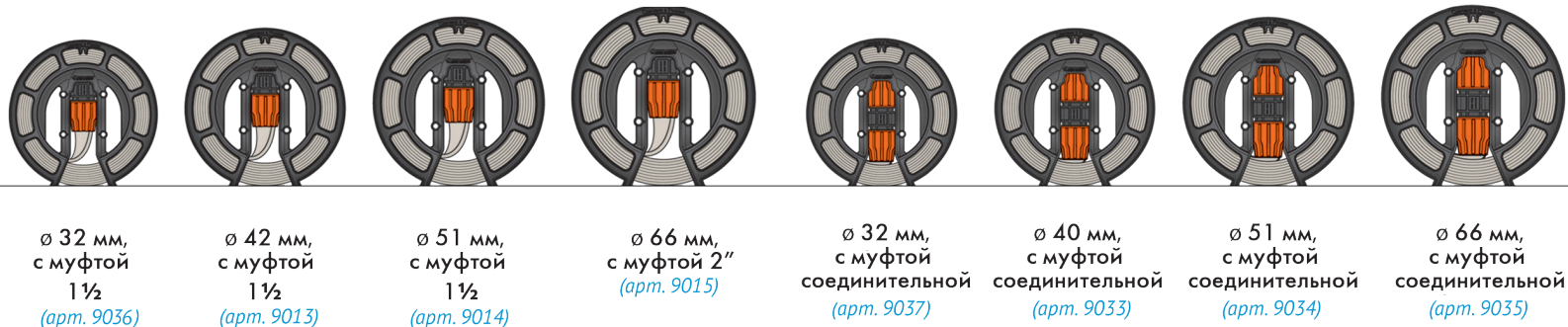


Шланг и удлинитель шланга «УДАВ»

Шланг и удлинитель шланга «УДАВ» предназначены для отвода дренажных и фекальных вод, орошения сельскохозяйственных угодий, участков. Используются в виде временной гибкой магистрали для подачи (отвода) воды к месту потребления (сброса).

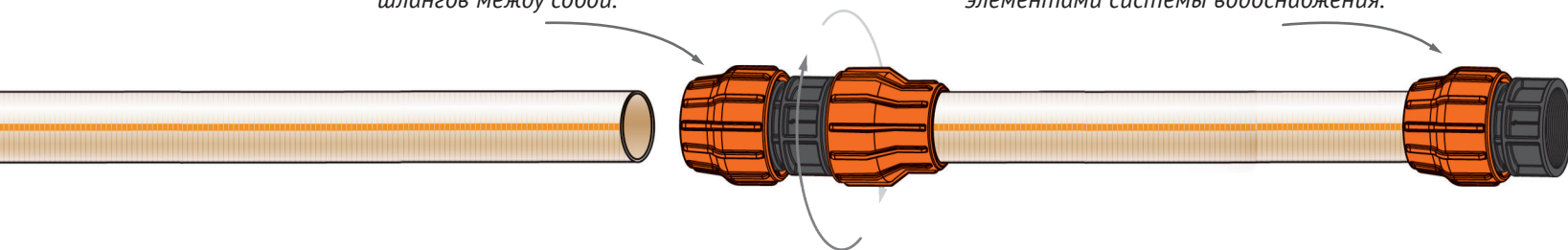
Шланг «УДАВ» 20 метров (8 бар)

Удлинитель шланга «УДАВ» 20 метров (8 бар)



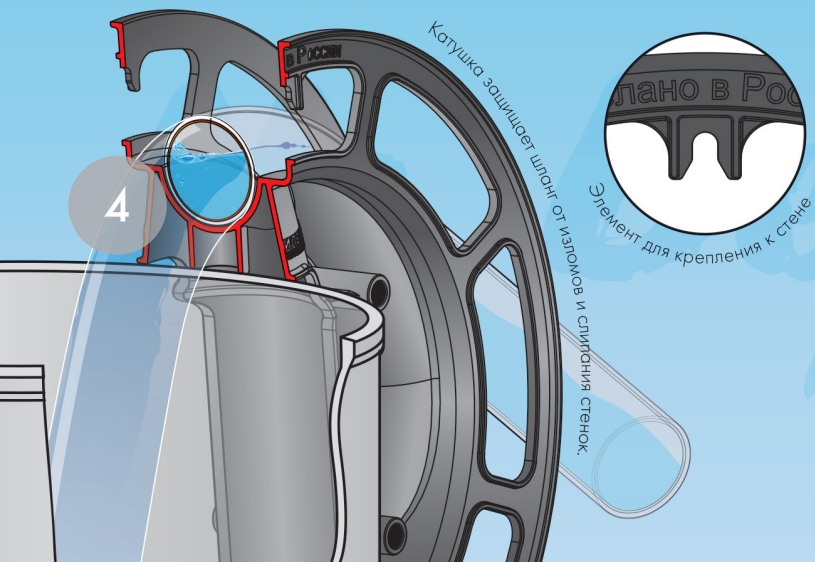
Муфта для герметичного соединения шлангов между собой.

Муфта для соединения шланга с другими элементами системы водоснабжения.



✂ Технические особенности

- 1. Шланг с внутренним гидроизоляционным покрытием. Внешний рукав - вязанный полиэстер; внутренний рукав - экструдированный ПВХ.
- 2. Муфта герметично соединяет шланги между собой и с другими элементами системы водоснабжения (насосами, магистралями подачи воды и т.п.).
- 3. Катушка обеспечивает удобное хранение шлангов. В корпусе имеется место под хранение соответствующей муфты. Благодаря «ножкам» - может храниться на витрине магазина с дренажными и фекальными насосами. Также катушка может быть использована в качестве приспособления, позволяющего перекидывать шланг через различные препятствия, избегая изломов и слипания стенок шланга. Благодаря «желобу», обеспечивается необходимый радиус изгиба.

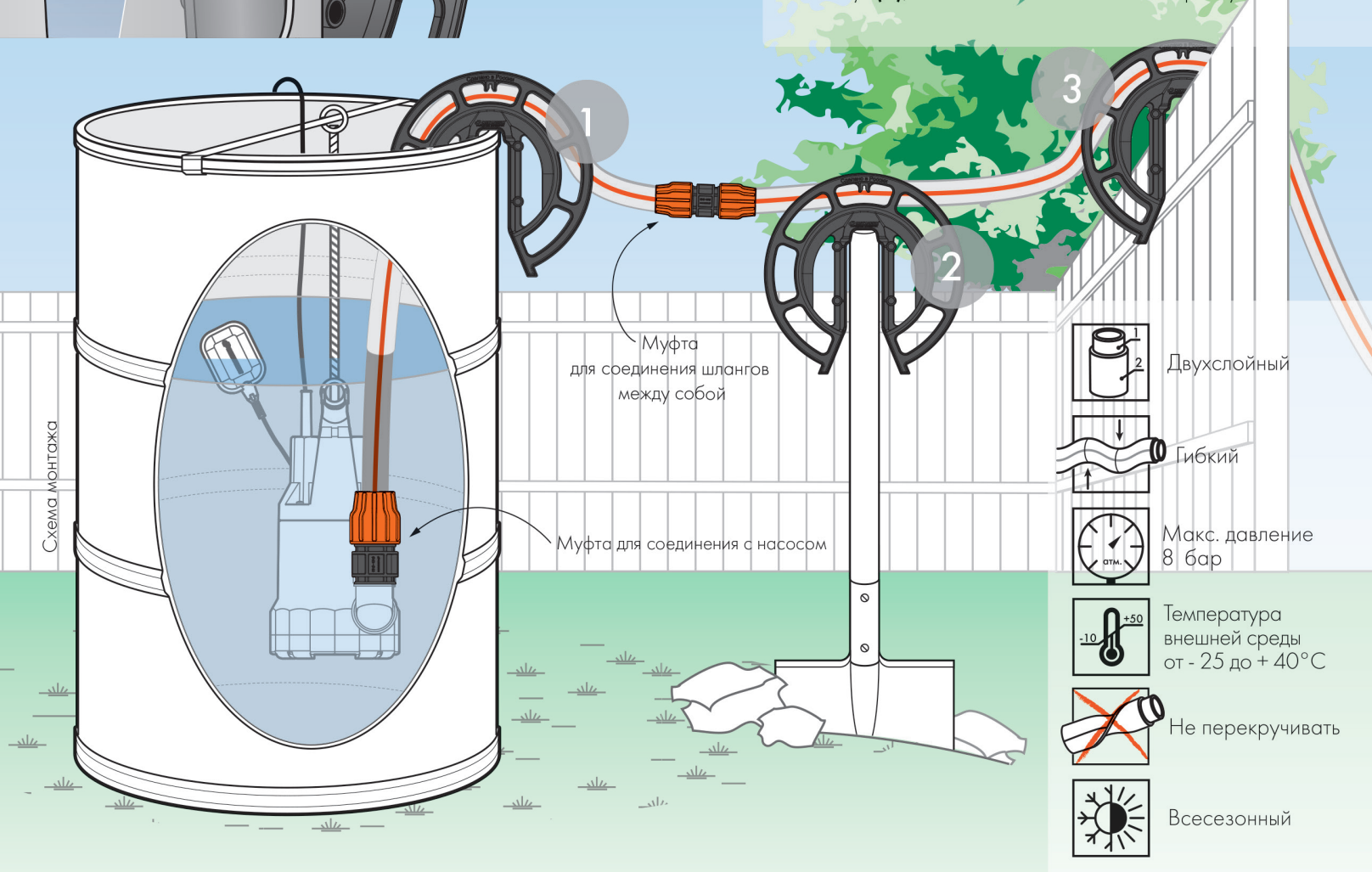


Преимущества:

Шланг с внутренним гидроизоляционным покрытием, для перекачивания дренажных и фекальных вод.

Муфта герметично соединяет шланги между собой и другие элементы системы водоснабжения (насосами, магистралями подачи воды и т.д.).

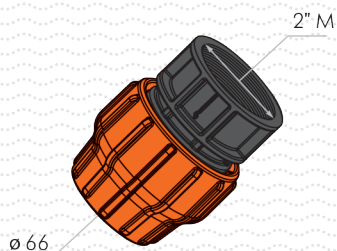
Катушка обеспечивает удобное хранение шлангов. В корпусе имеется место под хранение муфты шланга. Благодаря "ножкам" - может храниться на полу вертикально. Также катушка может быть использована в качестве приспособления, позволяющего перекидывать шланг через различные препятствия (1, 2, 3), избегая изломов и сплипания стенок шланга. Благодаря «желобу» (4), обеспечивается необходимый радиус изгиба.



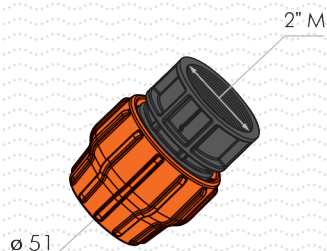


Компрессионные фитинги для шланга и удлинителя шланга «УДАВ»

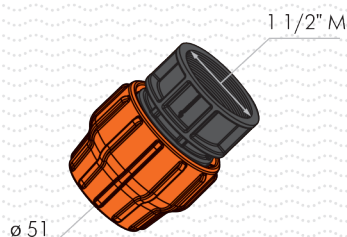
Компрессионные фитинги для шланга и удлинителя шланга «УДАВ» применяются для герметичного соединения шлангов между собой и с другими элементами системы водоснабжения (насосами, магистральными трубопроводами).



Муфта комб. для шланга
PP 66 x 2" М
(арт. 9253)



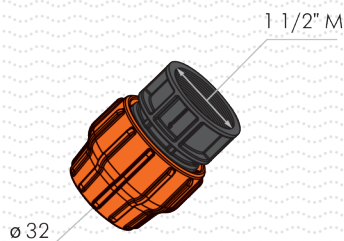
Муфта комб. для шланга
PP 51 x 2" М
(арт. 9251)



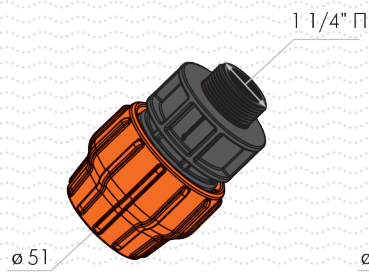
Муфта комб. для шланга
PP 51 x 1 1/2" М
(арт. 9249)



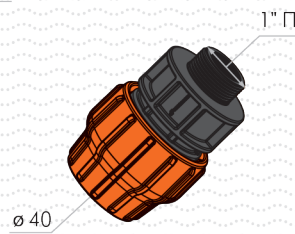
Муфта комб. для шланга
PP 40 x 1 1/2" М
(арт. 9248)



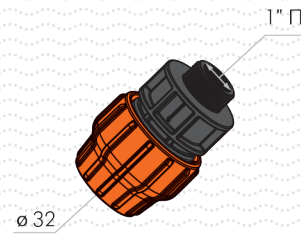
Муфта комб. для шланга
PP 32 x 1 1/2" М
(арт. 9262)



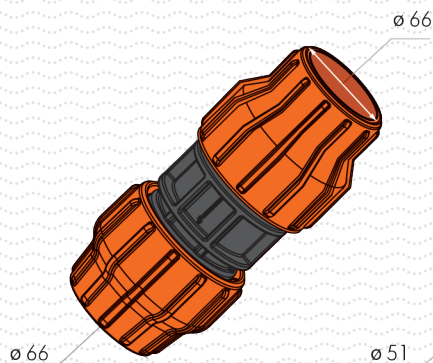
Муфта комб. для шланга
PP 51 x 1 1/4" П
(арт. 9149)



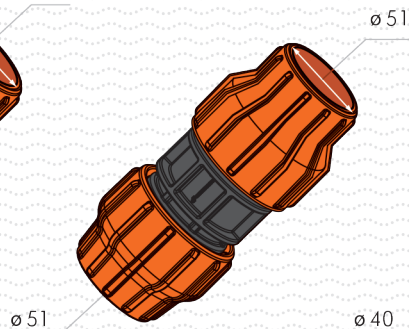
Муфта комб. для шланга
PP 40 x 1" П
(арт. 9148)



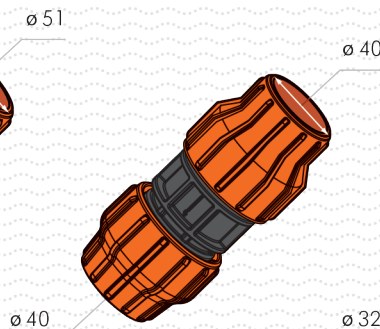
Муфта комб. для шланга
PP 32 x 1" П
(арт. 9150)



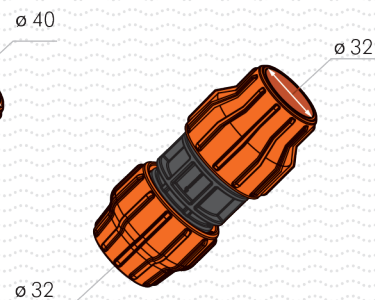
Муфта соедин. для шланга
PP 66 x 66
(арт. 9260)



Муфта соедин. для шланга
PP 51 x 51
(арт. 9259)



Муфта соедин. для шланга
PP 40 x 40
(арт. 9258)



Муфта соедин. для шланга
PP 32 x 32
(арт. 9261)



Комплект для обустройства скважин
и автоматизации водоснабжения «КРОТ»

НОВИНКА!

*Аналогов в мире
еще нет!*

**2 ГОДА
ГАРАНТИИ**

Современная система водоснабжения частного дома зачастую подразумевает добычу воды из скважины. Бурение скважины и последующее ее обустройство – дело рук квалифицированных специалистов! Важную роль в этом деле играет надежное техническое оснащение скважины, которое включает в себя различные компоненты, большая часть которых широко представлена в нашем ассортименте.

В 2020 году инженеры ДЖИЛЕКС вновь порадуют Вас своей собственной, уникальной для российского рынка разработкой!

Комплект «КРОТ» совмещает в себе все технические компоненты для обустройства скважины, которые ранее необходимо было собирать и устанавливать отдельно.

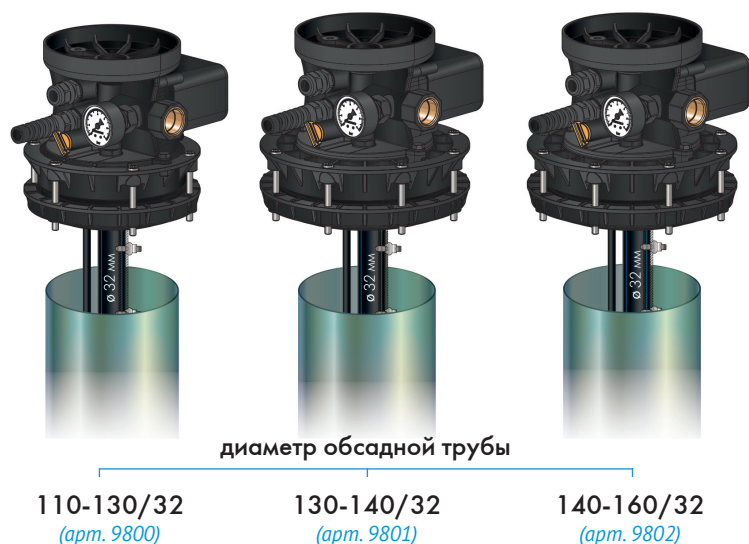
© 2020 ДЖИЛЕКС. Все права защищены. ДЖИЛЕКС – это качество. ДЖИЛЕКС – это надежность. ДЖИЛЕКС – это безопасность. ДЖИЛЕКС – это комфорт. ДЖИЛЕКС – это здоровье. ДЖИЛЕКС – это счастье. ДЖИЛЕКС – это будущее.



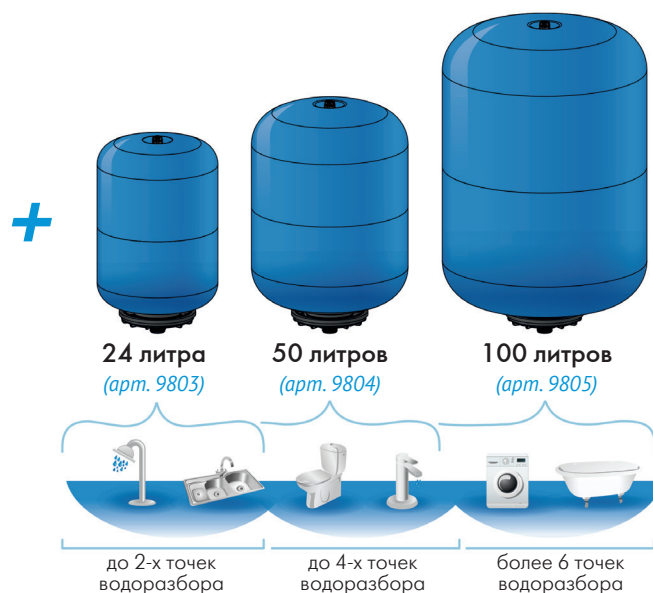
Комплекты для обустройства скважин и автоматизации водоснабжения «КРОТ»

Комплект «КРОТ» предназначен для поддержания заданного давления в системах водоснабжения и обустройства скважин, кессонов, прямков и применяется для того, чтобы максимально упростить монтаж автоматической системы водоснабжения. В комплект «КРОТ» входят «КРОТ» Оголовок и «КРОТ» Гидроаккумулятор.

«КРОТ» Оголовок



«КРОТ» Гидроаккумулятор



Гидроаккумулятор 50 и 100 л совместимы с системой «КРАБ-Т» (стр. 46)

Технические особенности

- 1. Простота монтажа и эксплуатации.
- 2. Надежное крепление и подключение скважинного насоса.
- 3. Герметизация устья скважины.
- 4. Комплект не требует дополнительной настройки.
- 5. Автоматический контроль давления в системе.
- 6. Комплект работает даже при полном затоплении кессона (степень защиты IPX8).
- 7. Применение комплекта экономит пространство в кессоне.
- 8. Возможен слив воды из системы водоснабжения.

Ограничения

- 1. Не допускайте замерзания воды в комплекте «КРОТ».
- 2. Запрещается использовать для воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны гидроаккумулятора.
- 3. Подключение комплекта должно производиться только после первичной очистки скважины. Не допускайте попадания в него посторонних предметов.

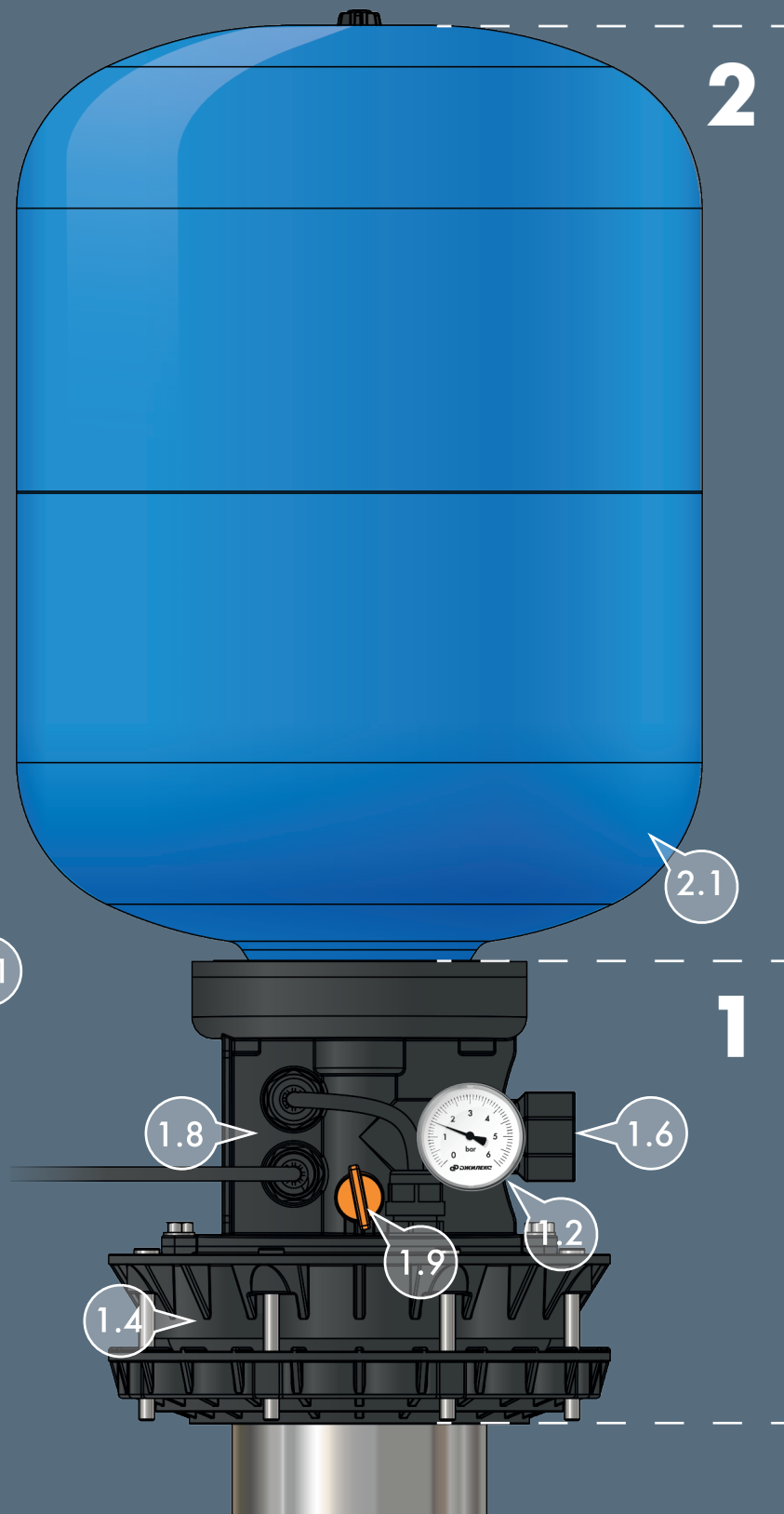
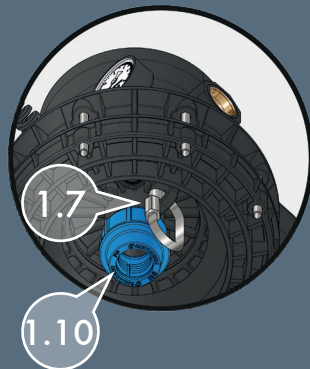
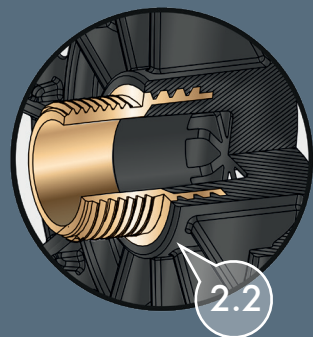
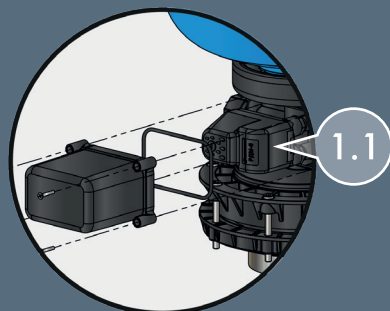
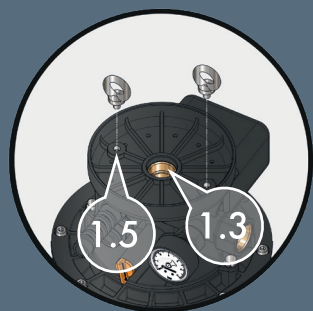
Компоненты комплекта «КРОТ»

1. «КРОТ» Оголовок.

- 1.1. Встроенное герметичное реле давления.
- 1.2. Манометр для визуального контроля давления в системе.
- 1.3. Резьбовое отверстие с латунной закладной втулкой для крепления «КРОТ» гидроаккумулятора.
- 1.4. Оголовок в основании базовой части.
- 1.5. Рым-болты (входят в комплект поставки) для использования с грузоподъемным оборудованием.
- 1.6. Штуцер с латунной закладной для соединения с напорным водопроводом.
- 1.7. Карабин для крепления троса.
- 1.8. Три гермоввода для уплотнения питающего электрокабеля.
- 1.9. Пробка сливного отверстия.
- 1.10. Компрессионный фитинг для соединения с напорной трубой от насоса.

2. «КРОТ» Гидроаккумулятор.

- 2.1. Система комплектуется одним из трёх гидроаккумуляторов: 24, 50, 100 литров (приобретается отдельно).
- 2.2. Пластиковый фланец с удлиненным латунным штуцером и уплотнением.





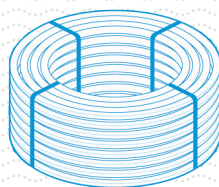
Дополнительное оборудование



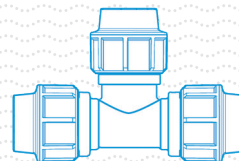
ВОДОМЕТ
(стр. 3)



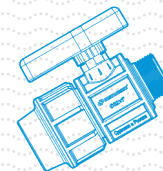
КАЧАН
(стр. 29)



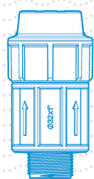
Труба ППД
(стр. 80)



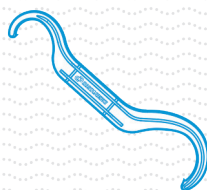
Фитинги
(стр. 82)



Кран шаровой
(стр. 82)



Обратный клапан
(стр. 82)



**Ключ монтажный
для фитингов
арт. 9093 (стр. 73)**



**Комплексное Решение Автоматизации на Баке «КРАБ»
и «КРАБ-Т» для систем водоснабжения**

**2 ГОДА
ГАРАНТИИ**



Современная система водоснабжения частного дома состоит из множества элементов и не обходится без автоматики. Как правило, потребитель вынужден самостоятельно определять конфигурацию и осуществлять монтаж разрозненных элементов системы, что не удобно. Мы создали комплексное решение, содержащее в себе необходимый и достаточный набор элементов системы водоснабжения в одном продукте - «КРАБ» и «КРАБ-Т».



Комплексное Решение Автоматизации на Баке «КРАБ» и «КРАБ-Т»

Система «КРАБ» и «КРАБ-Т» предназначена для автоматического управления включением и выключением электронасосов, поддержания заданного давления в системах водоснабжения и предварительной фильтрации воды.



«КРАБ» 24
(арт. 9029)



«КРАБ» 50
(арт. 9030)



«КРАБ-Т» 18
(арт. 9090)



«КРАБ-Т» 50
(арт. 9091)



«КРАБ-Т» 100
(арт. 9092)

Система «КРАБ» и «КРАБ-Т» может быть установлена с погружными насосами «ВОДОМЕТ», поверхностными насосами «ДЖАМБО» и вибрационными насосами «КАЧАН».

Объем воды в гидроаккумуляторе составляет около 50% от общего объема гидроаккумулятора.

до 2 точек
водоразбора
**«КРАБ 24» и
«КРАБ-Т 18»**



от 2 до 4 точек
водоразбора
**«КРАБ 50» и
«КРАБ-Т 50»**

более 4 точек
водоразбора
«КРАБ-Т 100»



Технические особенности

- 1. Легкий и удобный монтаж. Не требует дополнительной настройки.
- 2. Автоматическое управление включением/выключением электронасоса.
- 3. Полный комплект для автоматизации водоснабжения.
- 4. Предварительная фильтрация воды.
- 5. Календарь смены картриджей фильтра.
- 6. Вся система устойчива к коррозии.
- 7. Степень защиты IP20.

Ограничения

- 1. Не допускайте замерзания воды в системе «КРАБ» и «КРАБ - Т».
- 2. Запрещается использовать для горючих, химически активных жидкостей.
- 3. Запрещается использовать для воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны гидроаккумулятора.
- 4. Подключение системы должно производиться только после промывания системы. Не допускайте попадания в нее посторонних предметов.
- 5. Допустимая температура воды - не более 35 °С.

Состав системы «КРАБ - Т» или «КРАБ»:

1. Гидроаккумулятор объемом 24 л, 50 л для «КРАБ» и гидроаккумулятор объемом 18 л, 50 л, 100 л для «КРАБ-Т».
2. Манометр.
3. Пластиковый корпус с местом крепления гидроаккумулятора.
4. Шаровой кран.
5. Обратный клапан.
6. Реле давления.
7. Календарь для удобства отслеживания даты последующей замены фильтрующего элемента.
8. Резьбовая заглушка для сброса воды из корпуса фильтра.
9. Корпус для картриджного фильтра (SLIM LINE 10" или BIG BLUE 10" и 20" в зависимости от модели).
10. Съемный поворотный коллектор (только в «КРАБ-Т»), позволяющий произвести подключение вне зависимости от направления потока воды в трубопроводе.
11. Ключ колбы фильтра.
12. Вилка, розетка.
13. Кронштейн для крепления системы к вертикальной поверхности.
14. Картридж для очистки воды (только в «КРАБ»).

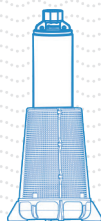




Дополнительное оборудование



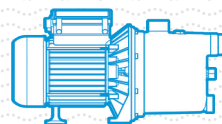
ВОДОМЕТ
(стр. 3)



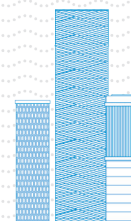
ВОДОМЕТ А
(стр. 7)



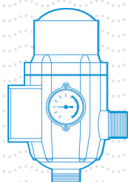
КАЧАН
(стр. 29)



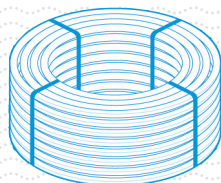
ДЖАМБО
(стр. 16)



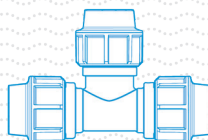
**Картриджи для
очистки воды**
(стр. 68)



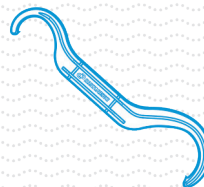
Блок автоматики
арт. 9001 (стр. 72)



Труба ПНД
(стр. 80)



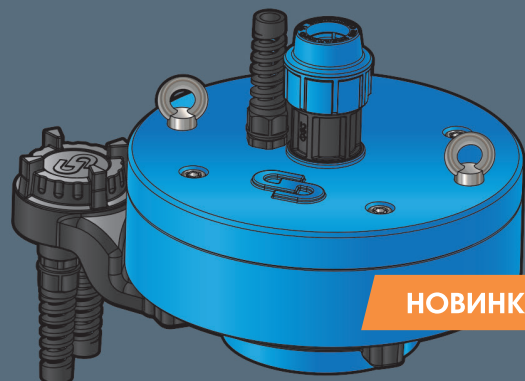
Фитинги
(стр. 82)



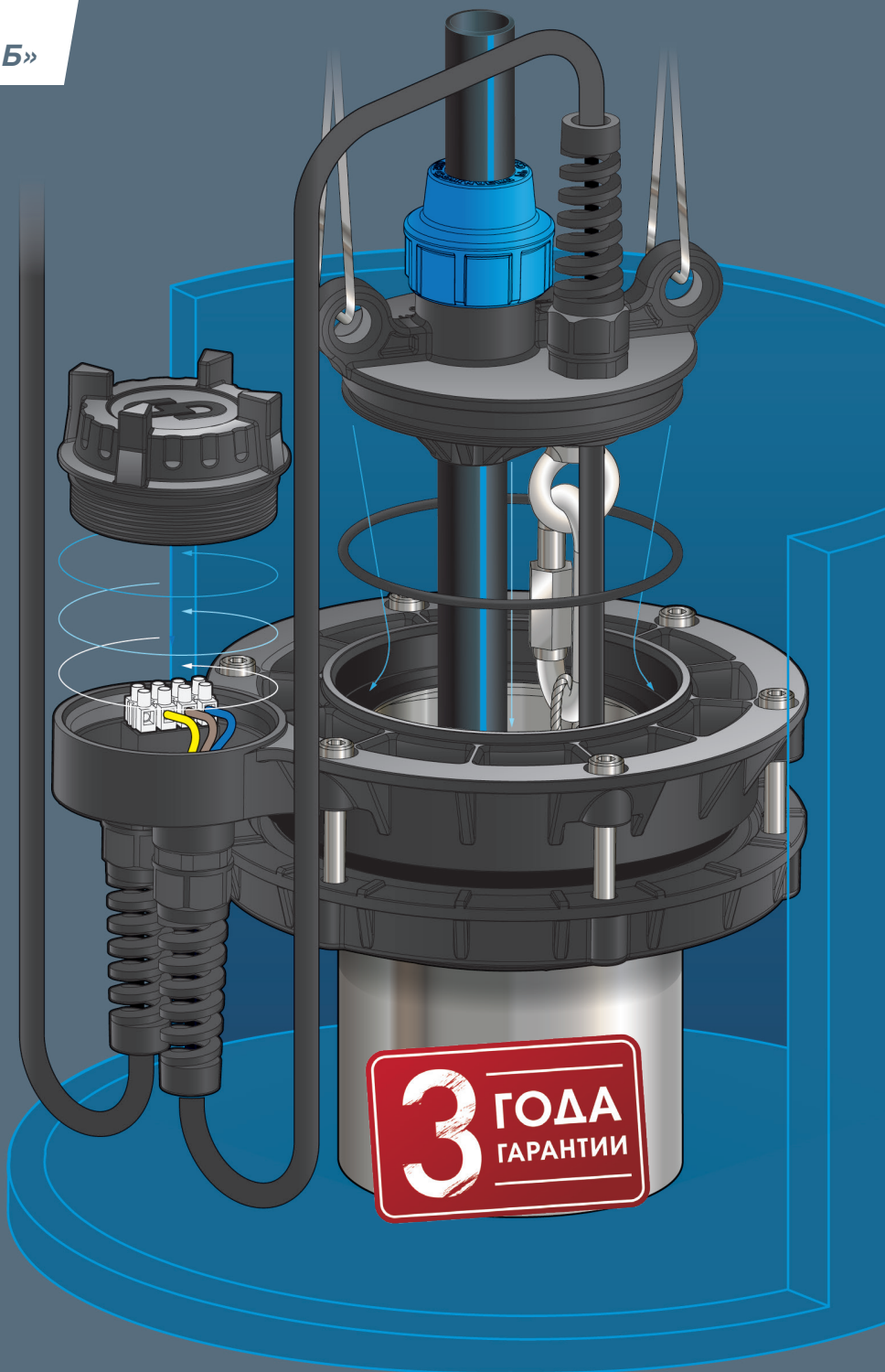
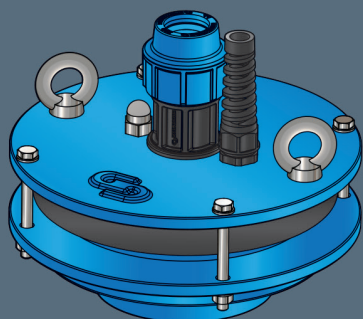
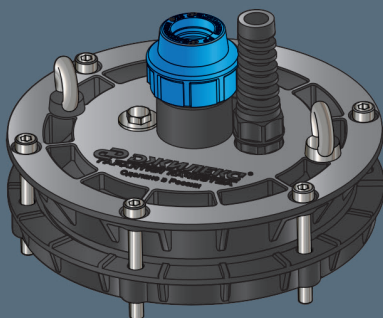
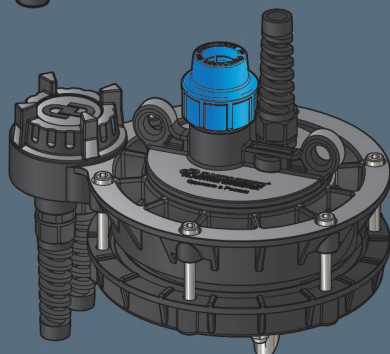
**Ключ монтажный
для фитингов**
арт. 9093 (стр. 73)



Оголовки скважинные
«ОС», «ОСП», «ОСПБ» и «ОСАБ»



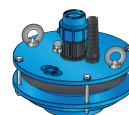
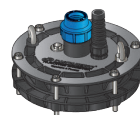
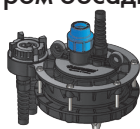
НОВИНКА!





Оголовки скважинные «ОС», «ОСП», «ОСПБ» и «ОСАБ»

Оголовки скважинные предназначены для удобства монтажа-демонтажа насоса и герметизации устья скважины с наружным диаметром обсадной трубы от 90 до 160 мм, в зависимости от модели.



Наименование	ОСПБ								ОСП								ОС					ОСАБ			
Артикул	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6100	6101	6102	6103
Модель оголовка	90 - 110/25	90 - 110/32	110 - 130/25	110 - 130/32	130 - 140/32	130 - 140/40	140 - 160/32	140 - 160/40	90 - 110/25	90 - 110/32	110 - 130/25	110 - 130/32	130 - 140/32	130 - 140/40	140 - 160/32	140 - 160/40	107-127/32	127-140/32	127-140/40	140-160/32	140-160/40	130-140/32	130-140/40	140-160/32	140-160/40
Диаметр обсадной трубы,мм	90 - 110	90 - 110	110 - 130	110 - 130	130 - 140	130 - 140	140 - 160	140 - 160	90 - 110	90 - 110	110 - 130	110 - 130	130 - 140	130 - 140	140 - 160	140 - 160	107-127	127-140	127-140	140-160	140-160	130-140	130-140	140-160	140-160
Наружный диаметр напорной магистрали, мм	25	32	25	32	32	40	32	40	25	32	25	32	32	40	32	40	32	32	40	32	40	32	40	32	40
Материал корпуса	Пластик																Чугун								
Макс. нагрузка, кг	200																500								

Пример обозначения: **ОС*(АПБ)**130-140***/32******

* «ОС» – оголовок скважинный;

** «А» - антивандальное исполнение;

«П» – изготовлен из пластмассы, без индекса - изготовлен из чугуна;

«Б» - фиксированная базовая часть с клеммной коробкой на обсадной трубе;

*** «130-140» - для обсадных труб с внешним диаметром от 130 до 140 мм;

**** «32» - напорная труба ПНД с внешним диаметром 32 мм.

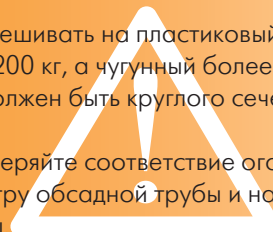


Технические особенности

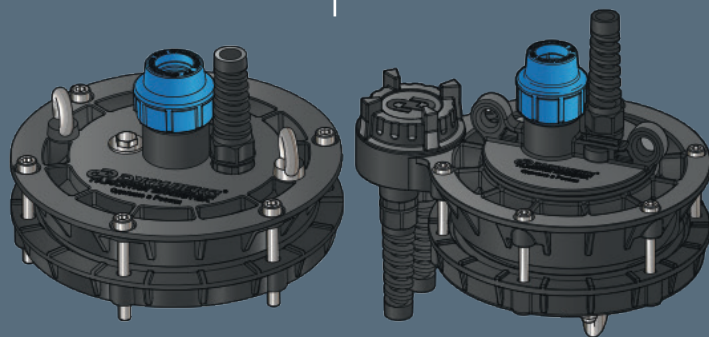
1. Предохраняет скважину от попадания в неё поверхностных грунтовых вод и посторонних предметов.
2. Повышает надежность подвешивания насоса и упрощает эксплуатацию технического колодца.
3. Монтаж без сварочных работ.
4. Увеличивает дебит неглубоких скважин за счет образующегося разрежения между оголовком и понижающимся в процессе работы насоса уровнем воды.
5. Рым-болты на верхней крышке обеспечивают удобный монтаж и демонтаж насоса.

Ограничения

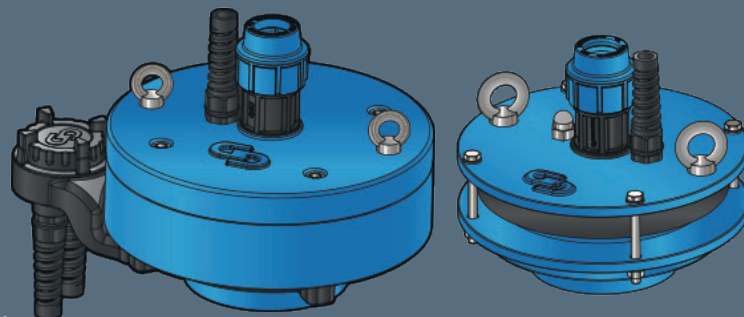
1. Запрещается подвешивать на пластиковый оголовок груз весом более 200 кг, а чугунный более 500 кг.
2. Силовой кабель должен быть круглого сечения от 4х075 до 4х4 мм².
3. Обязательно проверяйте соответствие оголовка наружному диаметру обсадной трубы и напорной пластиковой трубы.
4. Для предотвращения промерзания рекомендуется разместить оголовок в техническом колодце.



Оголовки с базовой частью позволяют производить простое, многократное соединение/разъединение электрокабеля в клеммной коробке при извлечении насоса из скважины.

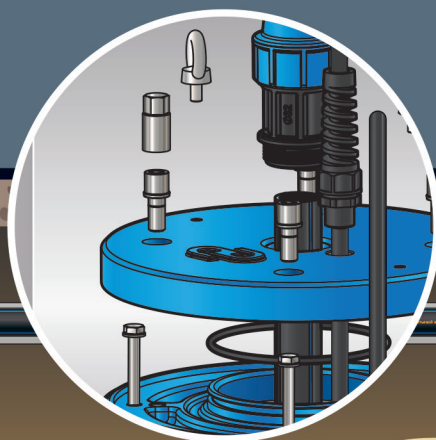


Рассчитаны на подвешивание груза до 200 кг.

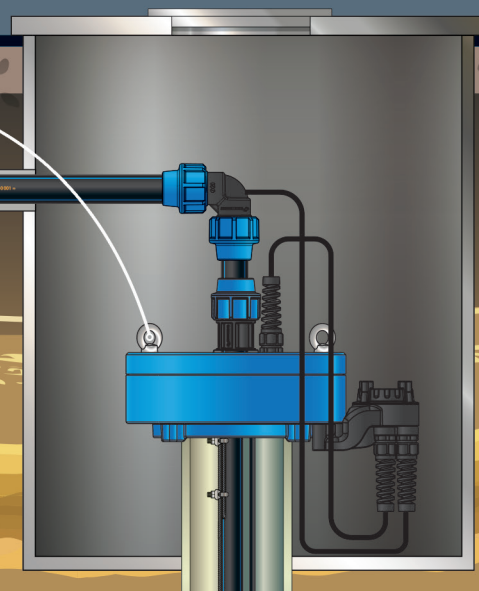


Рассчитаны на подвешивание груза до 500 кг.

1. Монтаж оголовка не требует сварочных работ.
2. Применение оголовка позволяет увеличить дебит неглубоких скважин за счет образующегося разрежения между оголовком и понижающимся в процессе работы насоса уровнем воды.
3. Кабельные вводы позволяют обеспечить герметичность при монтаже электрокабеля.
4. Трос, которым крепится насос, легко прикрепляется к оголовку с помощью карабина, подвешенного к нижнему рым-болту.



Съемная крышка оголовка ОСАБ надежно крепится к основанию секретными болтами с помощью ключа. Крепеж, препятствующий демонтажу, позволит сохранить насос в целости, предупредит кражи и другие возможные неправомерные действия.





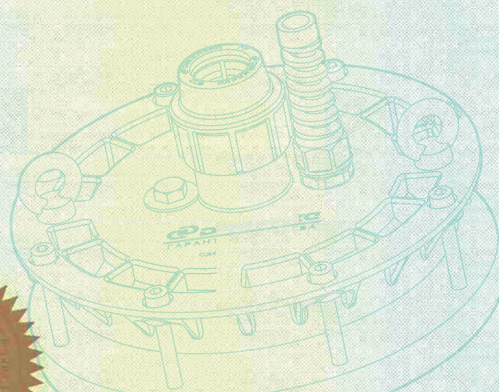
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ОГОЛОВОК СКВАЖИННЫЙ



Б.П. Симонов

ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

патент № РД0076955

на изобретение

патент в Государственный реестр
патентов Российской Федерации
2011 г.

Федеральной службы по интеллектуальной
собственности и товарным знакам

Б.П. Симонов



Гидроаккумуляторы для систем водоснабжения

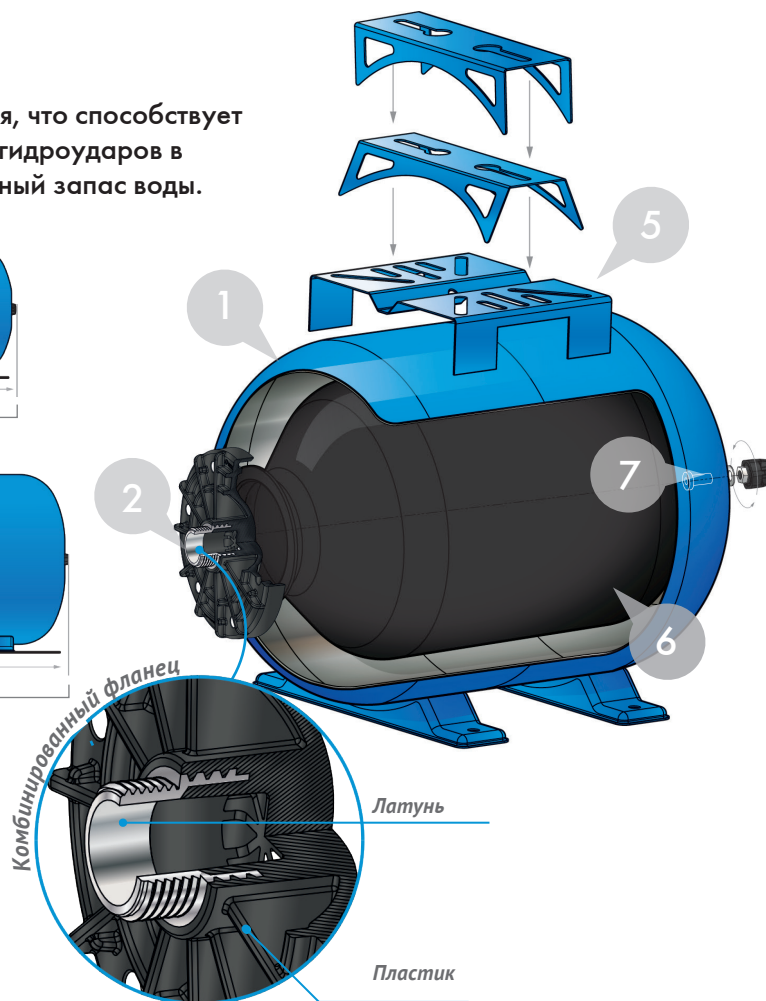
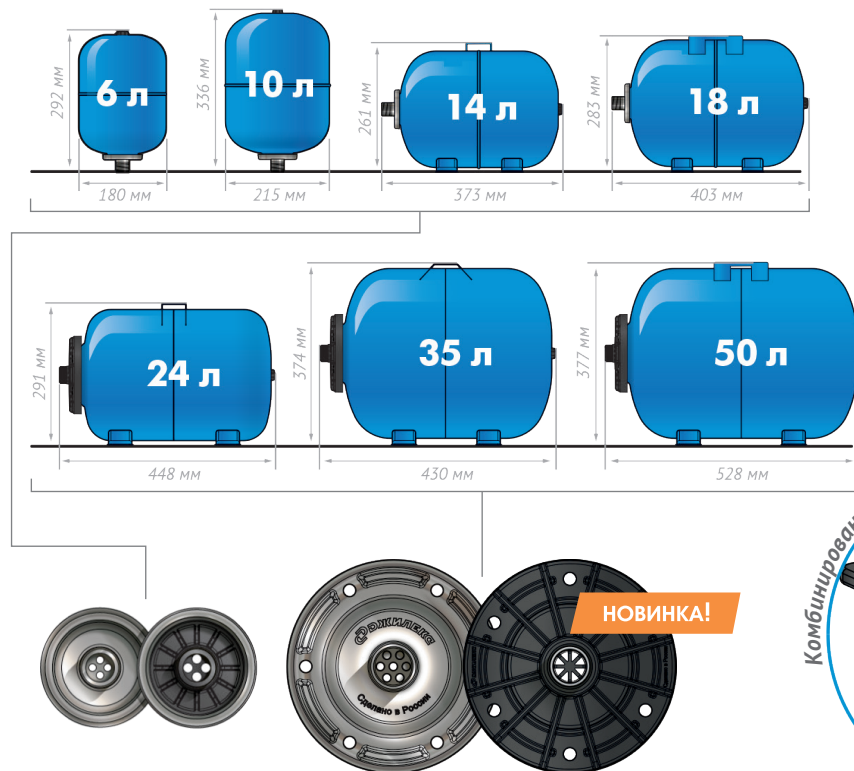
Гидроаккумуляторы горизонтальной (индекс «Г») компоновки рекомендованы для поверхностных насосов и имеют площадку для их крепления. Для погружных насосов рекомендованы гидроаккумуляторы как горизонтальной так и вертикальной (индекс «В») компоновки.





Гидроаккумуляторы для систем водоснабжения

Гидроаккумуляторы предохраняют насос от частого включения, что способствует увеличению ресурса насоса, снижают вероятность появления гидроударов в системе, при отключении напряжения в сети выдают накопленный запас воды.

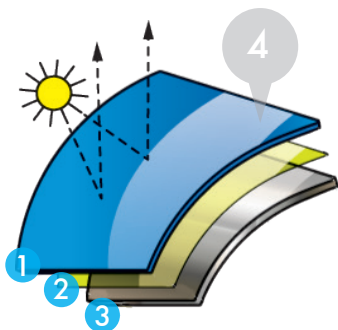


Технические особенности

- 1. Корпус из высококачественной стали (1).
- 2. Комбинированный или металлический фланец (2).
- 3. Дополнительные опорные ноги (3) для вертикальных гидроаккумуляторов от 50 л.
- 4. Краска с защитой от ультрафиолетовых лучей (4).
- 5. Универсальная площадка для крепления (5) насоса для горизонтальных гидроаккумуляторов от 14 до 50 л.
- 6. Сменная эластичная мембрана (6).
- 7. Воздушный клапан (7) для контроля давления и его корректировки автомобильным насосом.

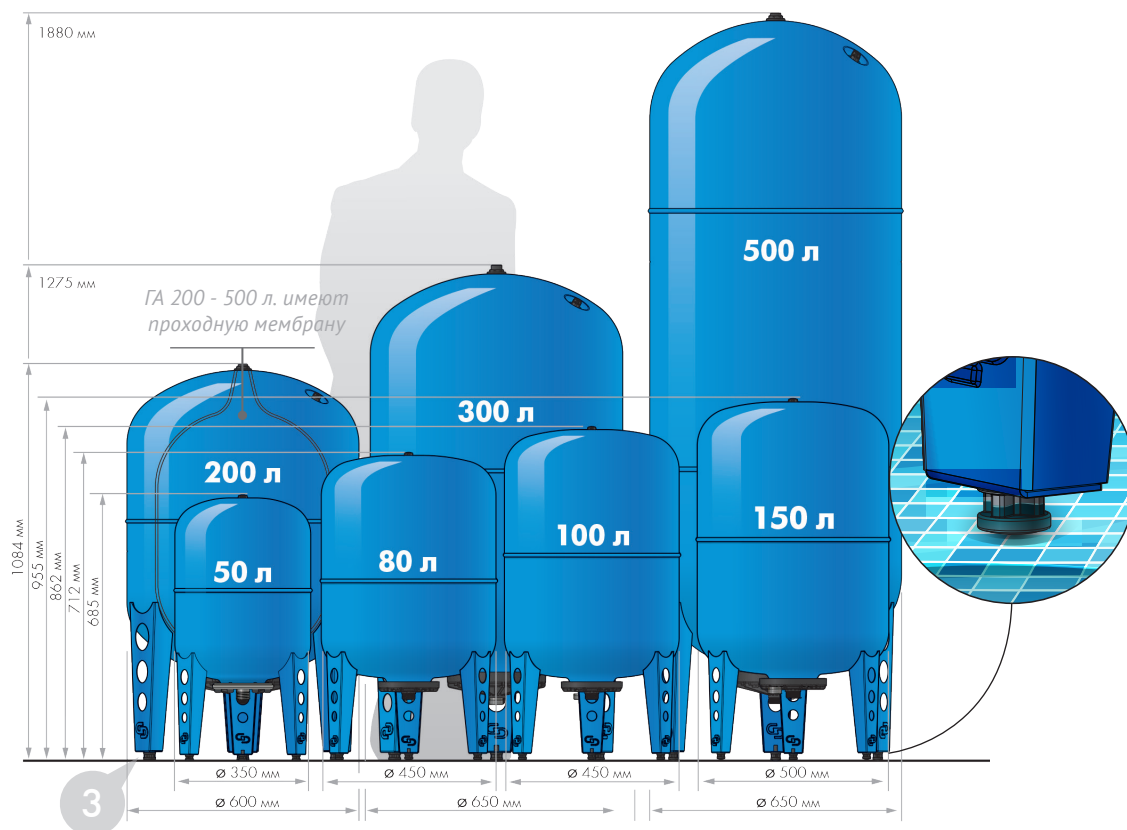
Ограничения

- 1. Запрещается использовать гидроаккумулятор для горючих, химически активных жидкостей, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны.
- 2. Необходимо защитить гидроаккумулятор от воздействия влаги и механических повреждений.
- 3. Подключение гидроаккумулятора должно производиться только после промывания системы.
Не допускайте попадания посторонних предметов в гидроаккумулятор.
- 4. Не реже одного раза в квартал проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе, предварительно слив из него воду.
- 5. Не допускается замерзание воды в гидроаккумуляторе.
- 6. Допустимая температура воды от +1 до +35 °С.



1. Краска 120 мкм, повышенной стойкости к ультрафиолетовому излучению
2. Фосфатирование
3. Сталь

Объем воды в гидроаккумуляторе составляет не более 50% от общего объема гидроаккумулятора. Реле давления включается, когда в гидроаккумуляторе останется около 50% воды от первоначального запаса. Номинальное давление воздуха в гидроаккумуляторе должно быть на 0,2-0,3 бар меньше давления включения насоса.

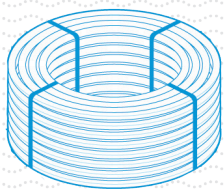


Гидроаккумулятор																															
Артикул		7006	7007	7010	7011	7014	7015	7018	7019	7021	7027	7030	7032	7050	7058	7054	7059	7081	7083	7101	7106	7151	7153	7201	7154	7301	7155	7501	7156		
Наименование параметра		В	ВП	В	ВП	Г	ГП	Г	ГП	Г	ГПк	Г	ГПк	Г	ГПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк	В	ВПк
Объем	л	6	10	14	18	24	35	50			80		100	150	200	300	500														
Максимальное давление	бар	8													10																
Присоединительный размер, дюйм	дюйм	3/4"					1"										1 1/4"														
Температура перекачиваемой воды	°С	от +1 до +35 С																													

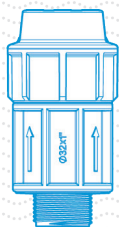
Примечания: цифра в обозначении - объем гидроаккумулятора в литрах, буквы в обозначении:
«Г» – горизонтальная компоновка; «В» – вертикальная компоновка.
«Пк» - комбинированный фланец; **без индекса** - металлический фланец.
У моделей объемом от 6 до 18 литров фланец завальцован, т.е. несменный.



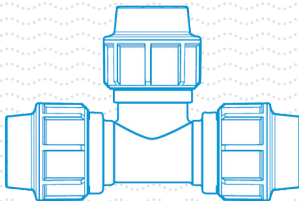
Дополнительное оборудование



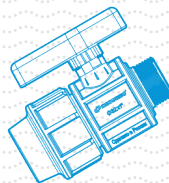
Труба ПНД
(стр.80)



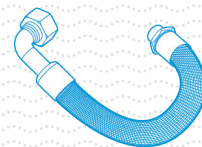
Обратный клапан
арт. 9293 (стр. 82)



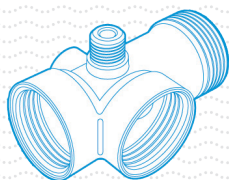
Фитинги
(стр. 82)



Кран шаровой
(стр. 82)



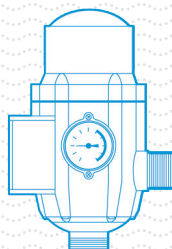
Шланг в
металлооплетке
арт. 9007 (стр. 76)



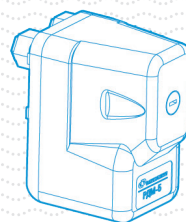
Щтуцер 5-ти выводной
арт. 9006 (стр. 75)



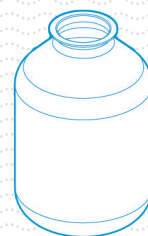
Манометр
арт. 9003 (стр. 73)



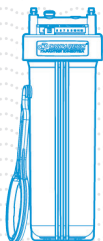
Блок автоматики
арт. 9001 (стр. 72)



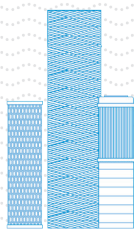
Реле давления РДМ-5
арт. 9002 (стр. 73)



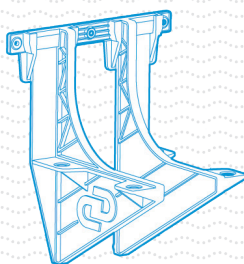
Мембрана
гидроаккумулятора
(стр. 74)



Корпус для
картриджного фильтра
(стр. 64)



Картриджи для
очистки воды
(стр. 68)



Кронштейн для насосной
станции на 24 литра
арт. 9012 (стр. 75)



Фланец
комбинированный
(стр. 76)



Расширительные баки
и циркуляционные насосы

2 ГОДА
ГАРАНТИИ

3 ГОДА
ГАРАНТИИ

ДЖИЛЕКС
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

ЦИРКУЛЬ 32-80
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС



Расширительные баки

Расширительные баки предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя и поддержания давления в замкнутых системах отопления.

Модели без опорных ног.



F - плоский расширительный бак

Внимание! Изделие должно быть установлено:

- в отапливаемом помещении;
- в легкодоступном для обслуживания месте.



Технические особенности

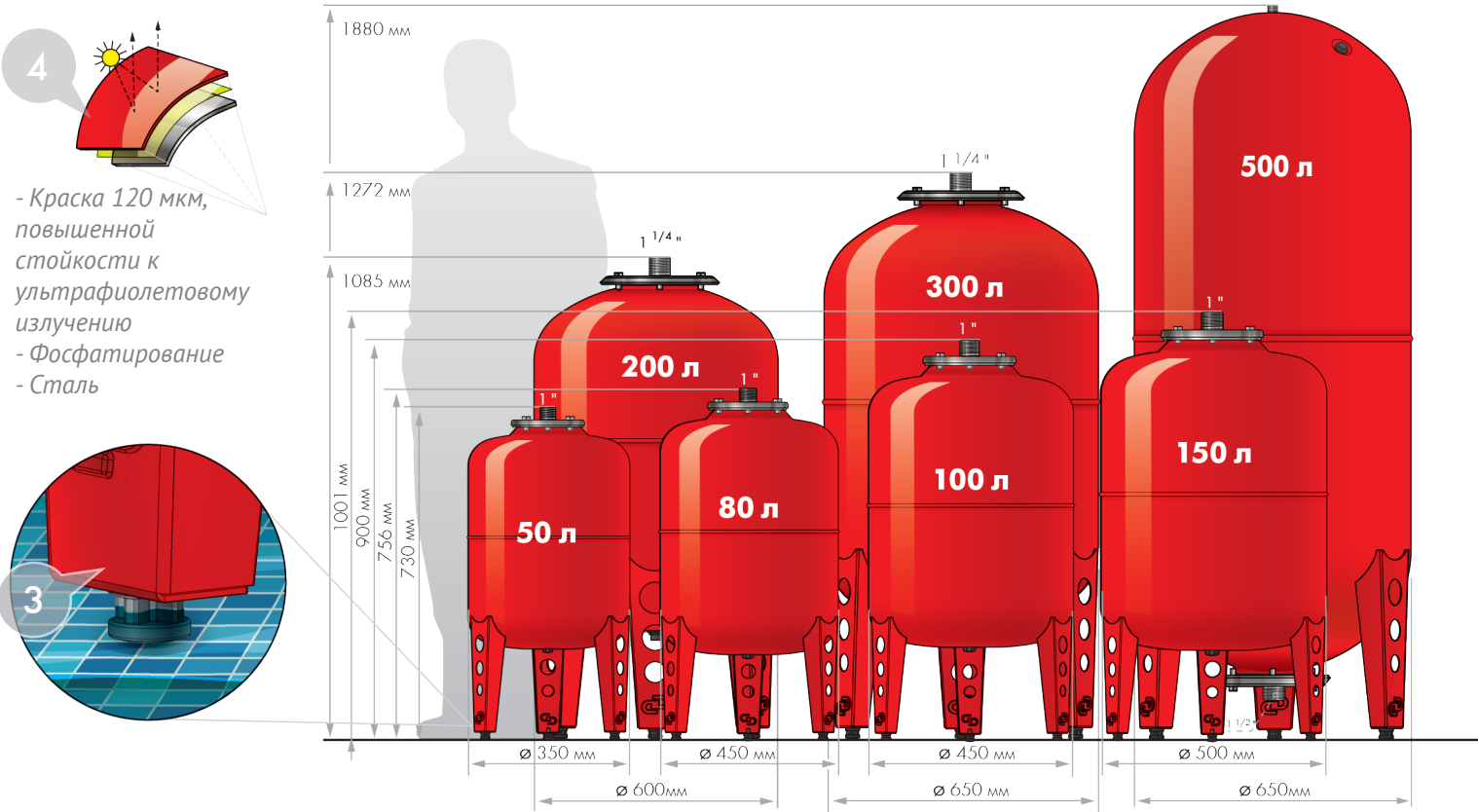
- 1. Корпус изготовлен из высококачественной стали (1).
- 2. Металлический фланец (2).
- 3. Дополнительные опорные ноги (3) для вертикальных расширительных баков от 50 л.
- 4. Краска с защитой от ультрафиолетовых лучей (4).
- 5. Сменная эластичная мембрана (5).
- 6. Выдерживает температуру теплоносителя от -10 до +110 °C (6).
- 7. Воздушный клапан (7) для контроля давления и его корректировки автомобильным насосом.

Ограничения

- 1. Содержание этиленгликоля в воде не должно превышать 50%.
- 2. Необходимо защитить бак от воздействия влаги и механических повреждений.
- 3. При выборе расширительных баков большого объема уточните размер проемов в местах установки.
- 4. Давление в баке должно быть отрегулировано, согласно статическому давлению системы (ориентир - самая высокая точка), но не меньше, чем требуется по паспорту котла.
- 5. Не допускайте замерзания теплоносителя в баке.
- 6. Не допускайте попадания посторонних предметов в бак.

Модели с опорными ногами

При выборе расширительных баков большого объема, уточняйте размер дверных проёмов в месте предполагаемой установки.



Расширительный бак																						
Артикул		7806	7807	7810	7811	7814	7815	7818	7819	7724	7735	7750	7780	7790	7715	7792	7793	7796	7706	7708	7710	7712
Наименование параметра		-	П	-	П	-	П	-	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	F	F	F
Модель/объем	л	6	10		14		18		24	35	50	80	100	150	200	300	500	6	8	10	12	
Максимальное давление	бар	5								6								3				
Присоединительный размер	дюйм	3/4"								1"						1 1/4"			3/4"			
Температура рабочей среды	°C	от -10 до +110																				

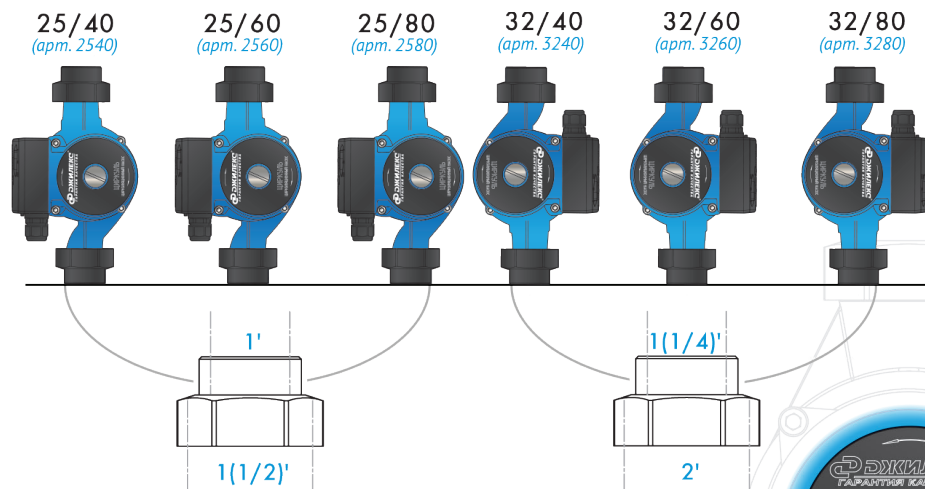
Примечания: цифра в обозначении - объем РБ в литрах, буквы в обозначении: «П» - пластиковый фланец, без индекса - металлический фланец. У моделей от 6 до 18 литров фланец завальцован, т.е.несменный. У моделей с индексом F несменная мембрана.



Циркуляционные насосы «ЦИРКУЛЬ»

Циркуляционные насосы предназначены для циркуляции теплоносителя в системах отопления.

Модели насосов «Циркуль».



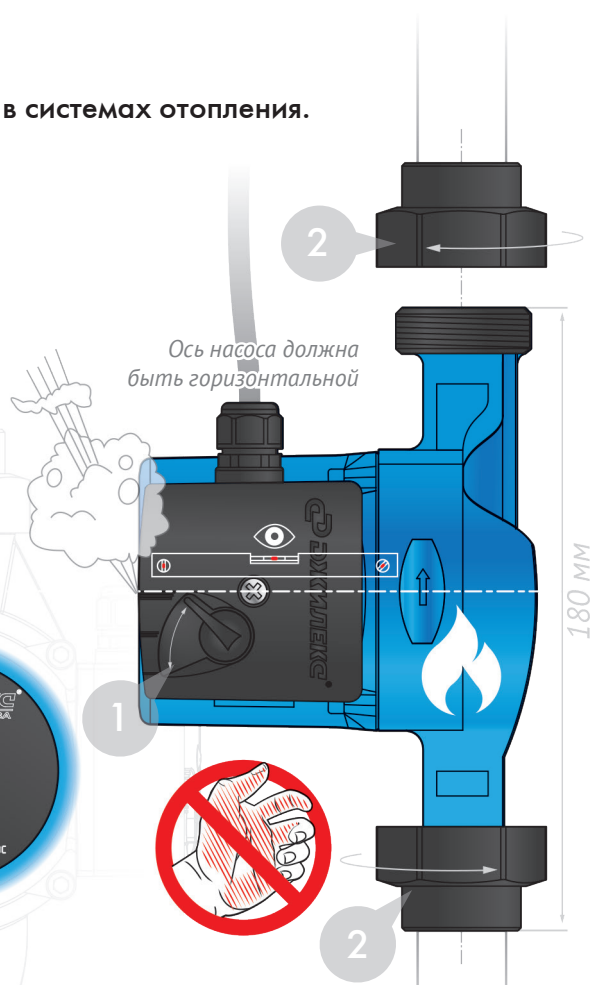
! При высоких температурах теплоносителя и высоком давлении в системе необходимо дожидаться остывания насоса. Несоблюдение данного правила повышает опасность ожогов!

✂ Технические особенности

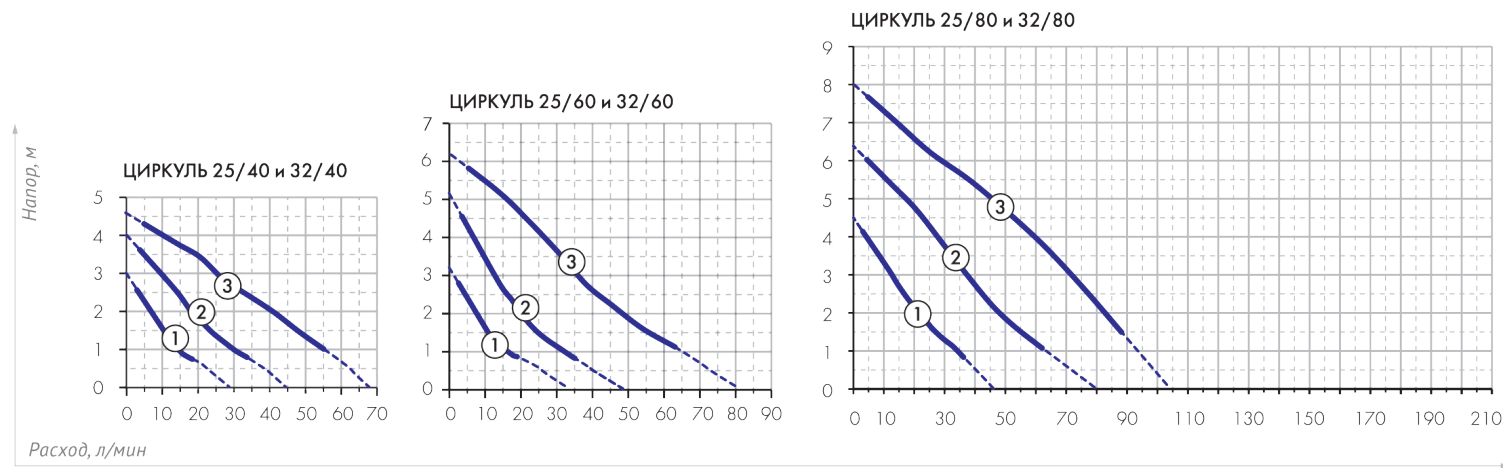
- 1. Экономия энергии и снижение уровня шума благодаря трехскоростному переключателю.
- 2. Гайки, защищенные от коррозии, в комплекте.
- 3. Удобный клапан для выпуска воздуха.
- 4. Установочный размер – 180 мм.
- 5. Степень защиты IP44.

Ограничения

1. Запрещается использовать насос в системах, связанных с питьевым водоснабжением и продуктами питания.
2. Не допускается работа насоса без теплоносителя.
3. Не допускайте перекачивания вязких или агрессивных жидкостей, антифриза, кислот, щелочей.
4. Необходимо промыть систему перед установкой насоса.
5. Содержание этиленгликоля в воде не должно превышать 50%.
6. Для корректной работы насоса величина давления в системе должна быть не менее 0,9 бар.
7. Допустимое давление в системе до 10 бар.



Расходно-напорные характеристики насосов «ЦИРКУЛЬ» при работе на разных скоростях



! Данные характеристики были получены экспериментальным путем при перекачивании чистой воды без примесей и газов с использованием стабилизатора напряжения и магистральной трубы соответствующего диаметра.

Технические характеристики насосов «ЦИРКУЛЬ»

Артикул	Модель насоса	Режим работы	Макс. расход, л/мин	Мощность, Вт	I, А	Макс. напор, м	Присоединительный размер гайки, дюйм
2540	ЦИРКУЛЬ 25/40	1	17	40	0.20	3.2	1"
		2	33	60	0.30	4.0	
		3	55	80	0.40	4.6	
2560	ЦИРКУЛЬ 25/60	1	17	50	0.25	3.2	
		2	34	75	0.35	5.1	
		3	62	105	0.50	6.2	
2580	ЦИРКУЛЬ 25/80	1	34	80	0.40	4.5	
		2	61	120	0.60	6.4	
		3	89	155	0.70	8.0	
3240	ЦИРКУЛЬ 32/40	1	17	40	0.20	3.2	1 1/4"
		2	33	60	0.30	4.0	
		3	55	80	0.40	4.6	
3260	ЦИРКУЛЬ 32/60	1	17	50	0.25	3.2	
		2	34	75	0.35	5.1	
		3	62	105	0.50	6.2	
3280	ЦИРКУЛЬ 32/80	1	34	80	0.40	4.5	
		2	61	120	0.60	6.4	
		3	89	155	0.70	8.0	

Цифры в обозначении насоса показывают присоединительный размер резьбы и максимальные напорные характеристики в дециметрах водяного столба.



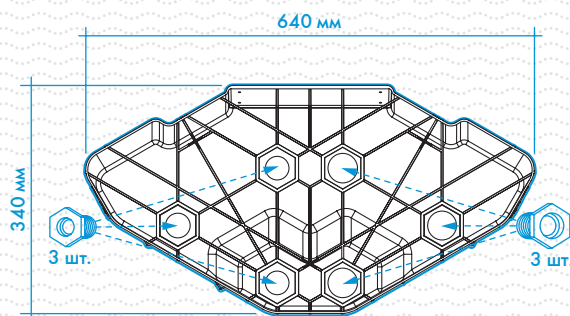
Дополнительное оборудование

Специально для розничных магазинов разработан удобный
Стенд для циркуляционных насосов

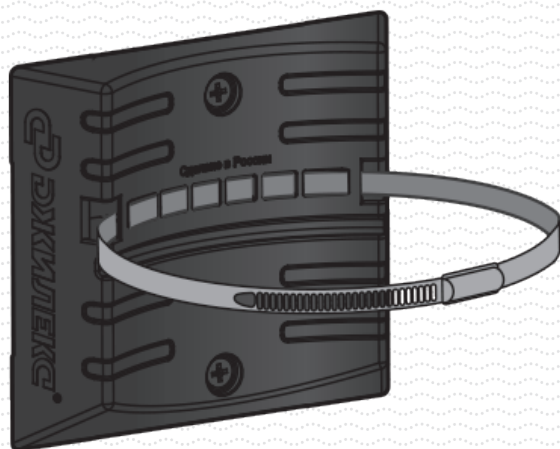


(арт. М4021)

Вы можете заказать стенд, обратившись к Вашему
Торговому представителю компании «ДЖИЛЕКС»



Кронштейн для расширительных баков



Для удобного и надежного крепления расширительного бака на
стене разработан и испытан новый формат быстросъемного
кронштейна.

Для объемов «РБ»:

6 литров (арт. 9018),

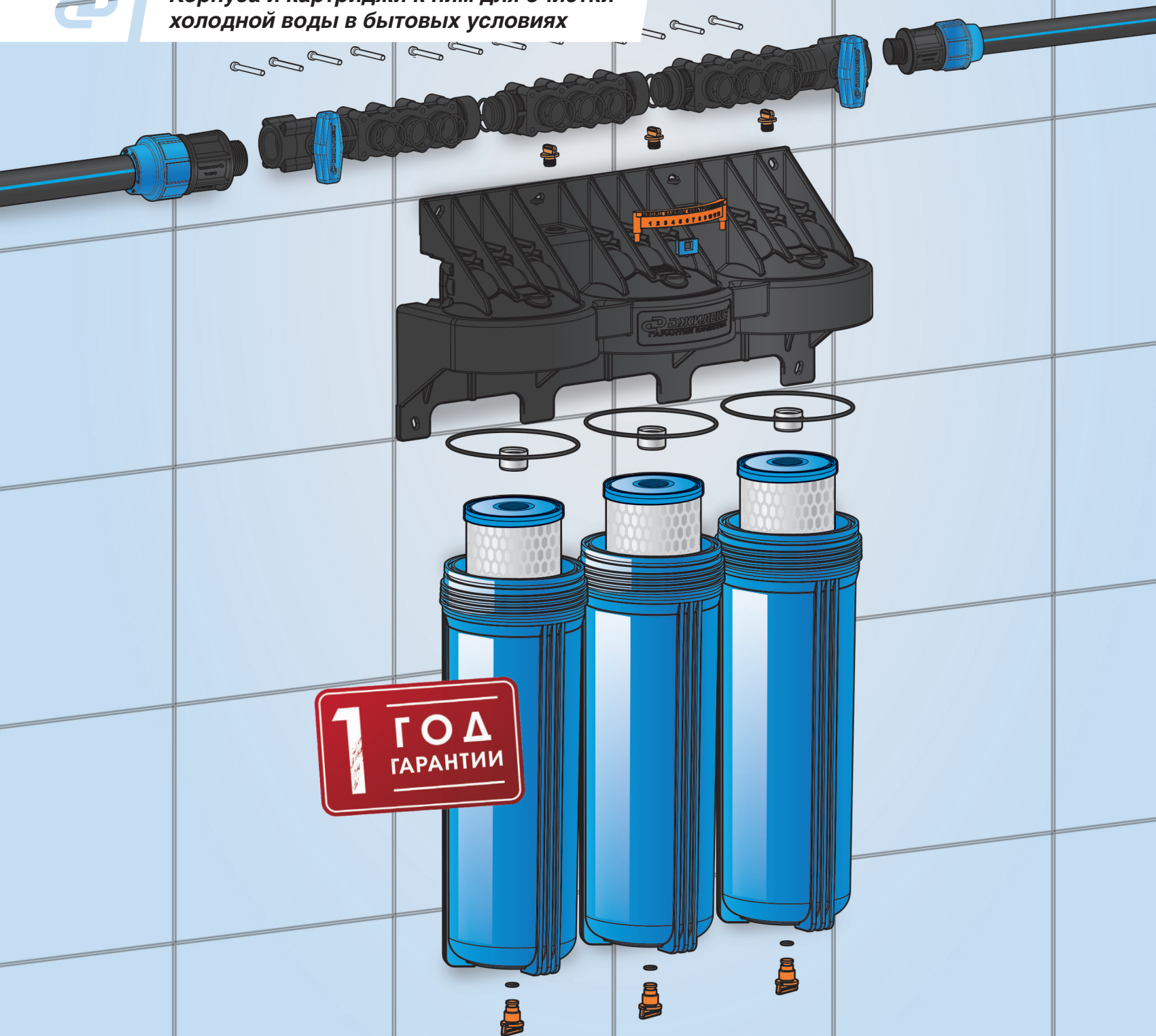
10 литров (арт. 9019),

14 литров (арт. 9020),

18-24 литра (арт. 9021).



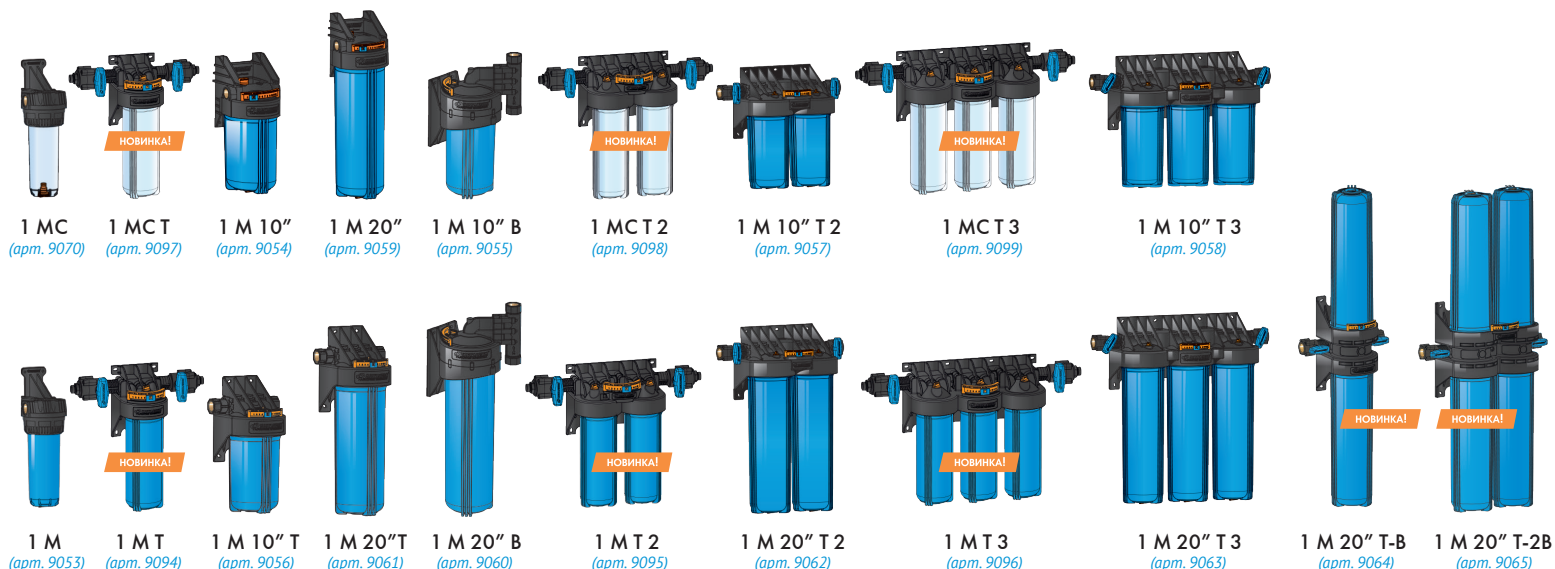
Корпуса и картриджи к ним для очистки
холодной воды в бытовых условиях





Корпуса для картриджного фильтра

Корпуса для картриджного фильтра предназначены для размещения в них фильтрующих элементов для очистки холодной воды в бытовых условиях.



Технические особенности

- 1. На крышке корпуса установлены: календарь (кроме корпуса 1 M и 1 MC) для удобства отслеживания даты последней замены фильтрующего элемента и пробка для сброса избыточного давления.
- 2. Для слива воды из корпуса фильтра (при замене фильтрующего элемента) предусмотрена резьбовая заглушка, находящаяся в нижней части колбы.
- 3. В комплект поставки любого корпуса входит ключ, с помощью которого можно отвернуть колбу/накидную гайку от крышки.
- 4. Для монтажа к стене на крышке корпуса предусмотрен кронштейн.

Ограничения

- 1. Чтобы не допустить заворачивания штуцеров не по резьбе, оставляйте начало заходного витка свободным от ленты ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- 2. По окончании установки сменного фильтрующего элемента в корпус фильтра произведите подачу воды и убедитесь, что корпус фильтра герметичен. При обнаружении протечек перекройте подачу воды через корпус фильтра, сбросьте избыточное давление и подтяните соединения.
- 3. Направление потока воды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.
- 4. Не использовать для очистки биологически опасной воды, без предварительной обработки.
- 5. Не допускать замерзания воды в корпусе во избежание поломок и появления протечек воды.

Пример обозначения Корпус для картриджного фильтра



* Обозначение диаметра трубной цилиндрической резьбы входного/выходного отверстий ($\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1").

** **Индекс М** – обозначает внутреннюю резьбу, **П** – наружную.

*** **Индекс С** – обозначает прозрачный материал колбы.

Без индекса – материал колбы – непрозрачный пластик.

**** **10" и 20"** – типоразмер колб (только для корпусов модификаций BIG BLUE).

***** **Способ подключения к магистрали:** – ось входного и выходного патрубков находится в плоскости симметрии колбы и расположена горизонтально.

Индекс В – с вертикальным подключением.

Индекс Т – с тыльным/торцевым подключением.

***** – количество ступеней фильтрации:

без индекса – одна ступень, **с индексом 2** – две ступени, **с индексом 3** – три ступени.

***** **Индекс В–** с вертикальным расположением парных корпусов (после обозначения количества ступеней).

Преимущества 2-х и 3-х ступенчатых корпусов с индексом «Т».

1. Подводите воду с любой стороны! Поворот коллектора на 180° позволяет установить корпус фильтра в магистраль с направлением движения воды, как слева направо, так и справа налево.
2. Экономия места! В моделях с индексом «Т» магистральную трубу можно расположить вплотную к стене. Удобство монтажа без дополнительных угловых обводов.
3. Минимум действий при сборке! В моделях с индексом «Т» кронштейн является одним целым с крышкой корпуса фильтра.
4. В моделях с двумя/тремя ступенями фильтрации коллектор состоит из двух или трех частей. Коллекторы имеют отдельные пазы для безошибочного соединения.
5. Для удобства проводимых работ (монтаж/демонтаж, замена фильтрующих элементов) в моделях с двумя/тремя ступенями фильтрации на концах коллектора встроены шаровые краны.

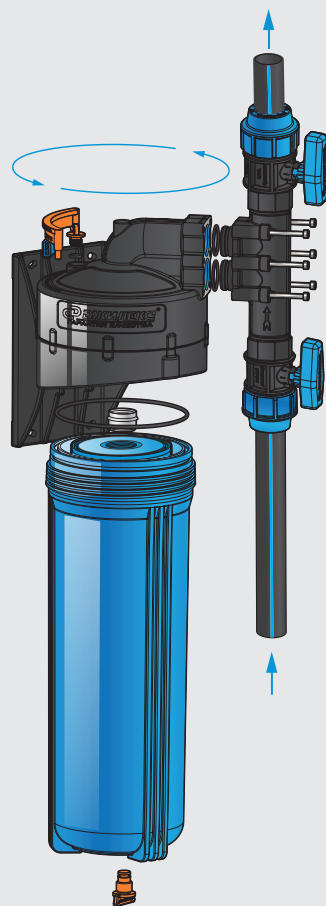
ВНИМАНИЕ!

Под корпусом фильтра следует оставить не менее 80 мм свободного пространства.

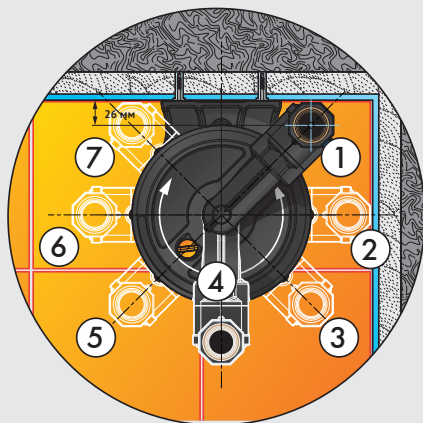
Наименование	1 МС	1 М	1 МТ	1 МСТ	1 МТ2	1 МСТ2	1 МТ3	1 МСТ3	1 М10"Т	1 М10"В	1 М10"	1 М10"Т2	1 М10"Т3	1 М20"Т	1 М20"В	1 М20"	1 М20"Т2	1 М20"Т3	1 М20"ТВ	1 М20"Т2В
Артикул	9070	9053	9094	9097	9095	9098	9096	9099	9056	9055	9054	9057	9058	9061	9060	9059	9062	9063	9064	9065
Высота устанавливаемого картриджа, дюйм	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20
Модификация корпуса	SLIMLINE								BIG BLUE											
Присоединительный размер, дюйм	1/2 М, 1/2 П, 3/4 М, 3/4 П, 1 М, 1 П																			
Пропускная способность, л/мин	30								40				80							
Допустимая температура воды, °С	от +1 до +40																			
Давление подводимой воды, бар	до 10																			

*Для комплексной очистки используйте двух и/или трех ступенчатые корпуса фильтра. Это существенно облегчит монтаж и последующее обслуживание системы.

С ИНДЕКСОМ «В»



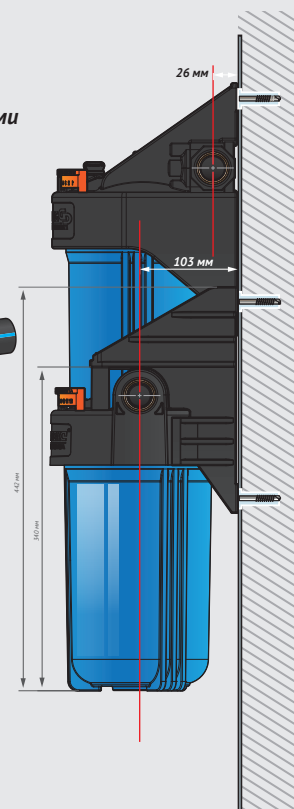
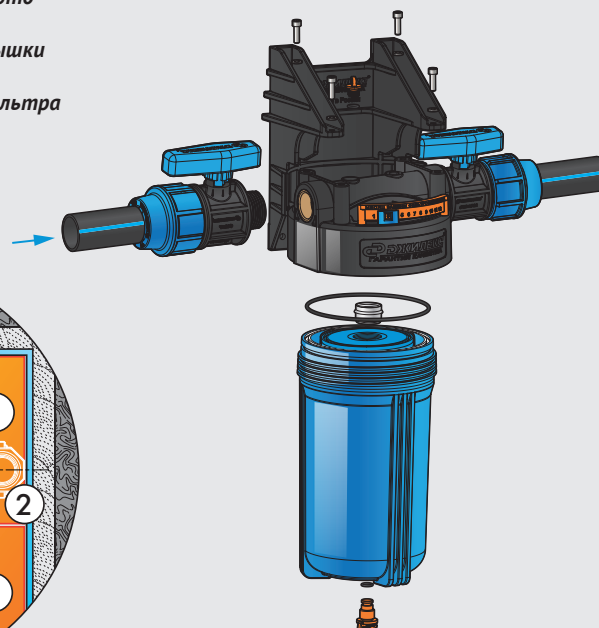
1. Предназначены для установки корпуса фильтра на вертикальный трубопровод, что особенно востребовано в домах с общим водоснабжением.
2. Направление подачи воды строго снизу вверх. Специальный паз коллектора позволяет сделать это правильно.
3. Семь положений поворота крышки в горизонтальной плоскости позволят установить корпус фильтра в магистраль, проложенную в труднодоступных местах.



БЕЗ ИНДЕКСА

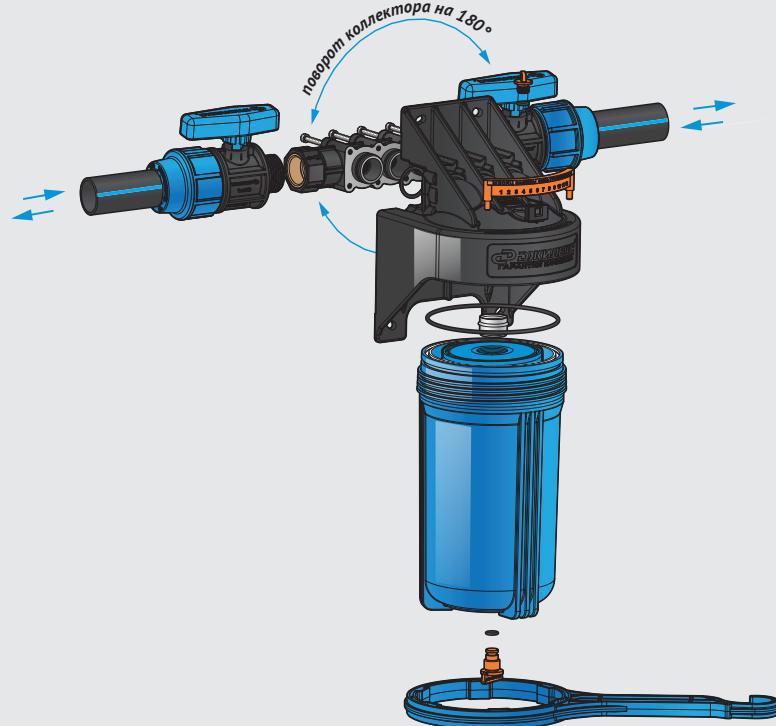
Ось входного и выходного патрубков находится в плоскости симметрии колбы и расположена горизонтально.

Во время подключения соблюдайте направление подачи воды в корпус фильтра в соответствии со стрелками на крышке/коллекторе изделия.



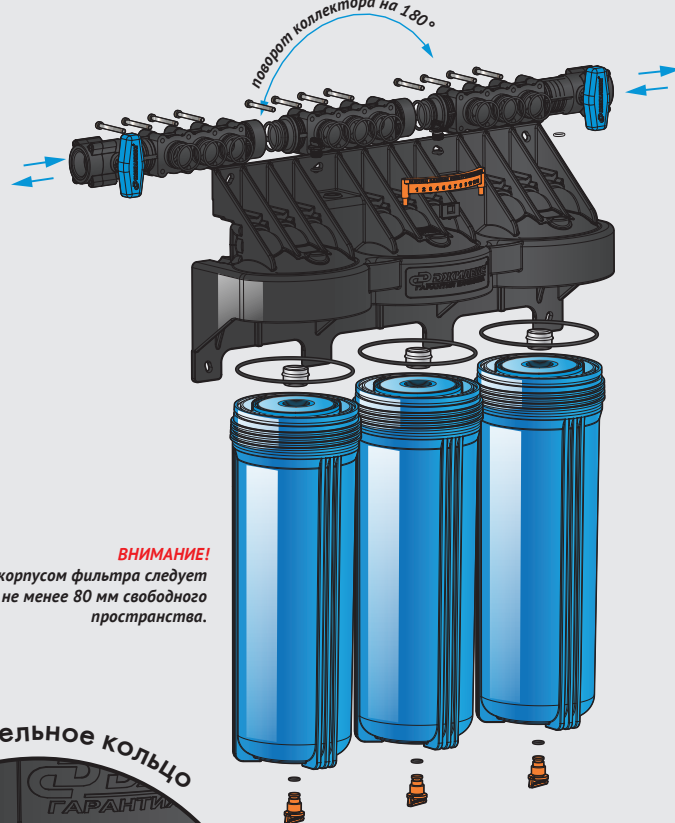
С ИНДЕКСОМ «Т»

Коллектор служит для изменения направления подачи воды. Чтобы изменить направление требуется вывинтить все винты. Снять, потянув на себя коллектор, развернуть коллектор на 180° и установить коллектор, завинтив все винты. На концах коллектора встроены шаровые краны.



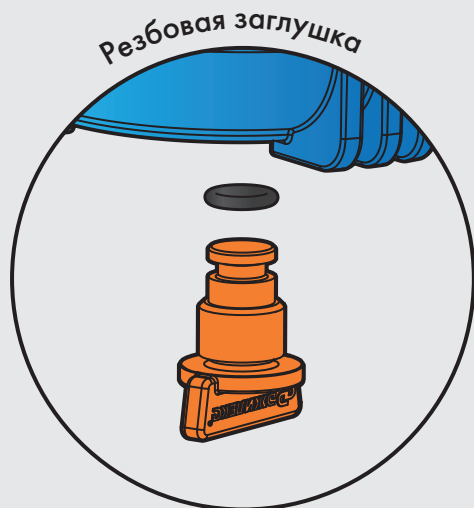
В моделях с двумя/тремя ступенями фильтрации, коллектор состоит из двух или трех частей.

Коллекторы имеют отдельные пазы для безошибочного соединения. Для удобства проводимых работ (монтаж/демонтаж, замена фильтрующих элементов) в моделях с двумя/тремя ступенями фильтрации на концах коллектора встроены шаровые краны.



ВНИМАНИЕ!

Под корпусом фильтра следует оставить не менее 80 мм свободного пространства.





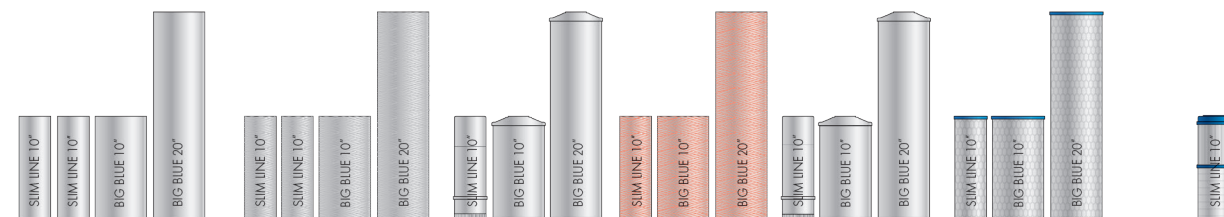
Картриджи для очистки воды

Картриджи применяются для очистки холодной воды в бытовых условиях от механических частиц (ржавчины, песка, ила и др.), а также органических и неорганических веществ, в зависимости от модификации картриджей.

Технические характеристики картриджей



Максимальный
срок службы
картриджа не
более 6 месяцев.



	ПП				ВП				ФП			ФЕРРУМ			С			УГП			КОМБИ
Артикул	0100	0121	0102	0103	0104	0122	0106	0107	0130	0131	0132	0117	0118	0119	0126	0128	0129	0123	0124	0125	0127
Наименование	ПП-5 М	ПП-20 М	ПП-10 М-10 ББ	ПП-10 М-20 ББ	ВП-5 М	ВП-20 М	ВП-10 М-10ББ	ВП-10 М-20ББ	ФП-10	ФП-10ББ	ФП-20ББ	Феррум - 10	Феррум - 10 ББ	Феррум - 20 ББ	С-10	С-10ББ	С-20ББ	УГП-10	УГП-10ББ	УГП-20ББ	КОМБИ-10
Типоразмер, дюймы	SLIM LINE 10"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"	BIG BLUE 10"	BIG BLUE 20"	SLIM LINE 10"
Материал	Вспененный полипропилен.				Веревочный полипропилен.				Окислитель МЖФ.			Ионообменный веревочный материал.			Ионообменная смола.			Пресованный активированный уголь.			Комбинированный картридж - вспененный полипропилен и гранулированный уголь.
Назначение	Для механической очистки воды.				Для механической очистки воды.				Для очистки воды от железа.			Для очистки воды от железа и механических загрязнений.			Для умягчения воды.			Для сорбционной очистки воды.			Для механической и сорбционной очистки.
Скорость фильтрации, л/мин	5	5	15	30	5	5	15	30	2	8	15	10	20	40	2	8	15	2	12	20	6
Потери напора (давления), бар	0,3 - 0,5				0,3				0,8 - 1,0			0,3			0,5			0,5 - 0,8			0,5
Ресурс, л	10000	10000	20000	40000	10000	10000	20000	40000	2000	6000	12000	6000	15000	30000	4000	12000	24000	4000	12000	24000	3000

Подбор картриджей

Вода из большинства доступных источников без предварительной очистки и обработки не подходит для питья, бытового применения, приготовления пищи и для промышленных целей.

Именно поэтому воду нужно фильтровать.

Главное условие эффективной работы любого корпуса для картриджного фильтра – своевременная профилактика и замена в нем картриджей. Основные признаки, указывающие на необходимость установить новый фильтрующий элемент:

- снижение подачи воды,
- образование осадка и накипи,
- изменение вкуса и запаха.

Происходит это в результате уменьшения эффективной площади фильтрации воды.

Более разумный подход заключается в своевременной замене картриджа до исчерпания им ресурса, который определяется количеством отфильтрованной воды.

Это значение не является строго фиксированным, но зависит от характеристик исходной жидкости и параметров самого картриджа.

Фильтрующие возможности и ресурс картриджа тем ниже, чем меньше его габариты, размер пор или ячеек фильтрующего материала и, чем больше содержание примесей в воде.

Замену фильтрующих элементов желательно производить каждые полгода.

Грамотный подбор необходимого комплекта картриджей для системы фильтрации производится только по анализу воды, произведённого в специальных лабораториях.

Модели картриджей различаются по своим характеристикам и подбираются в зависимости от состава и требуемого качества воды.

● ● Картриджи для механической очистки (ПП, ВП, ФЕРРУМ, СТО)

применяются для очистки воды от взвешенных частиц и нерастворимых примесей. Это простой эффективный способ защиты сантехники и бытовой техники. Степень очистки определяется размером пор в картридже. Выполняются из вспененного полипропилена или полипропиленового шнура.

● Картриджи для обезжелезивания (ФП, ФЕРРУМ)

используются для очистки воды от растворенного железа, органических соединений, улучшает органолептические показатели воды (вкус, запах, цвет). Может быть изготовлен из ионообменного веревочного материала или содержать специальную засыпку. Применяются при содержании железа в воде не более 3 или 10 мг/л (зависит от модели картриджа).

● Картриджи для умягчения (С)

служат для удаления из воды избыточных солей жесткости, органических соединений, улучшает органолептические показатели воды (вкус, запах, цвет). Засыпка картриджа – ионообменная смола.

● Сорбционная очистка (УГП, КОМБИ)

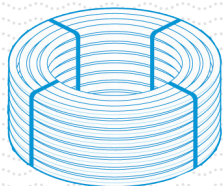
позволяет очистить воду от хлора, органических соединений. Улучшает органолептические показатели воды (вкус, запах, цвет). Картриджи изготовлены из высококачественного гранулированного или прессованного активированного угля.

Ограничения.

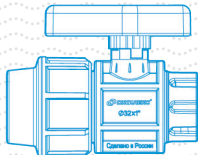
1. При расчете системы водоснабжения обязательно учтите дополнительные потери напора на фильтрующих элементах.
2. Пропускная способность картриджа не должна быть меньше фактического водопотребления, иначе «грязные» капли попадут в Ваш кран.
3. Не использовать для очистки биологически опасную воду без предварительной обработки.
4. Не допускать замерзания воды в корпусе фильтра во избежание поломок и появления протечек воды.



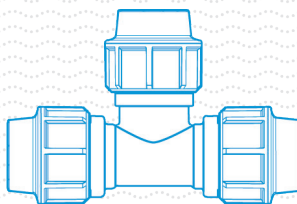
Дополнительное оборудование



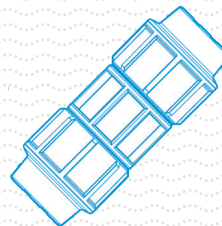
Труба ПНД
(стр. 80)



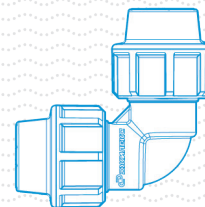
Шаровый кран
(стр. 82)



Тройник
(стр. 82)



Муфта соединительная
(стр. 82)



Отвод
(стр. 82)

Правильная последовательность расположения фильтрующих элементов в корпусе для картриджного фильтра

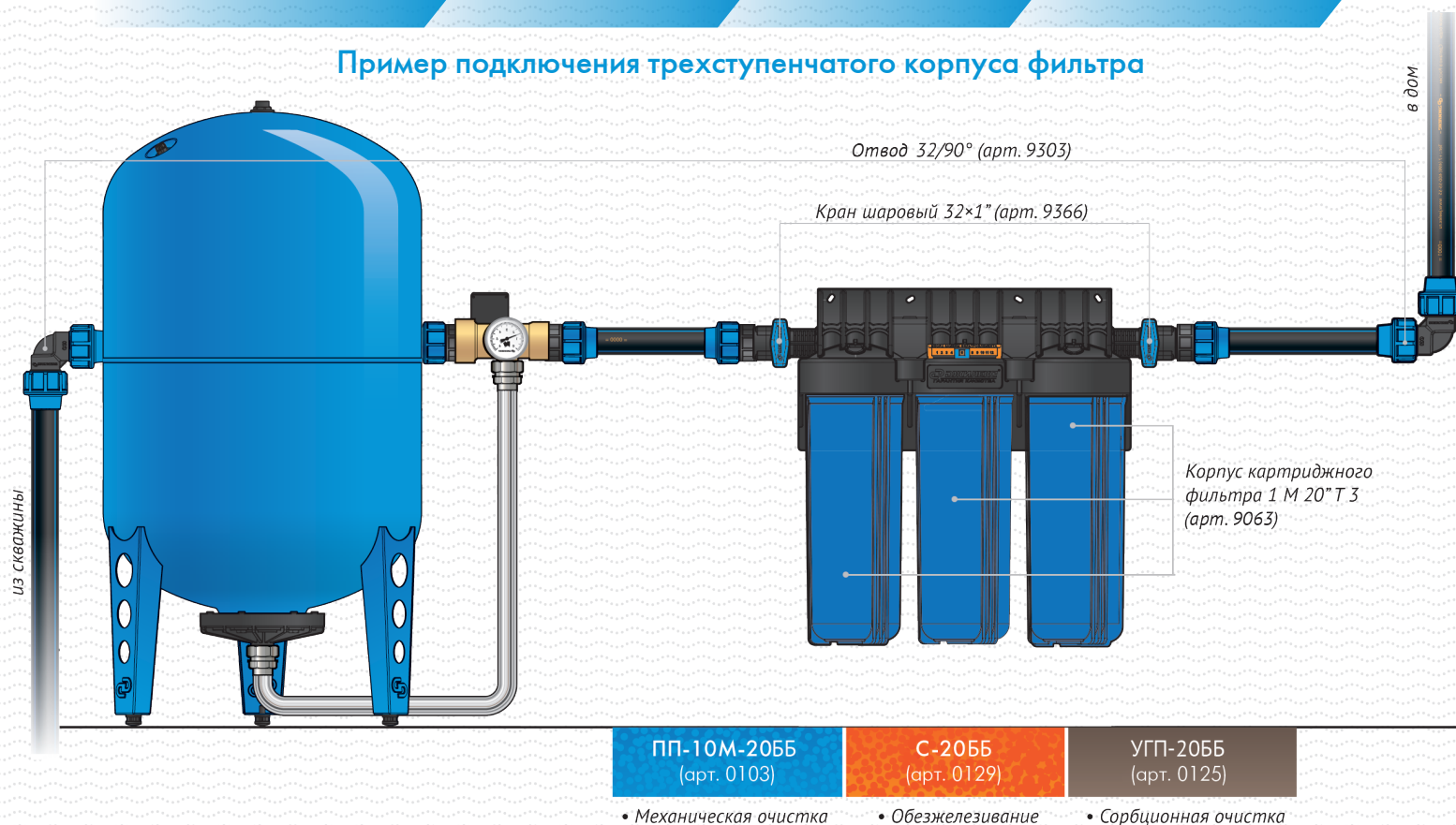
Механическая
очистка

Обезжелезивание

Умягчение
воды

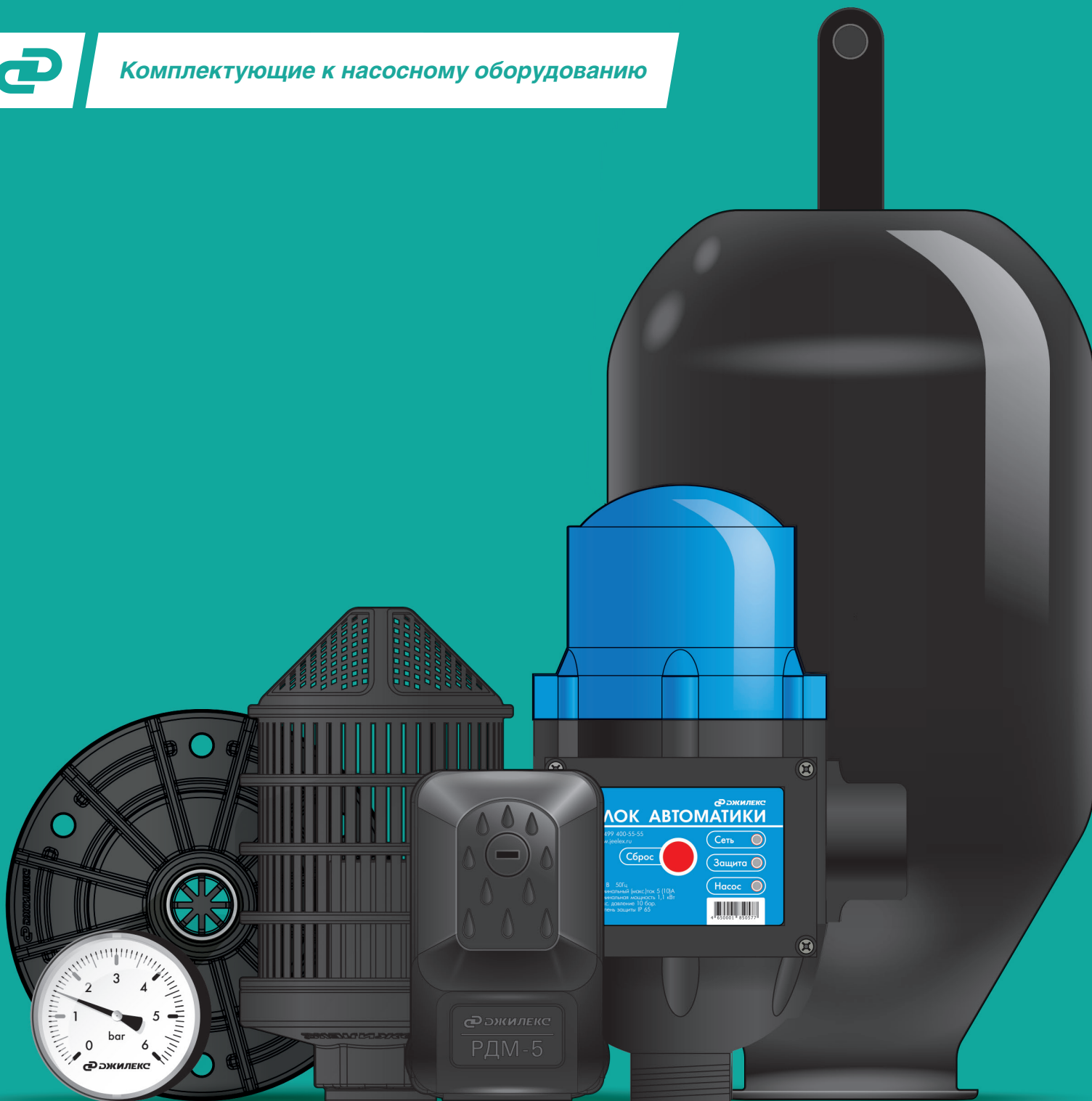
Сорбционная
очистка

Пример подключения трехступенчатого корпуса фильтра





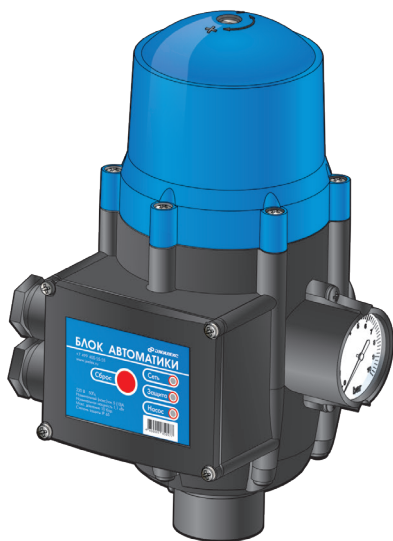
Комплектующие к насосному оборудованию



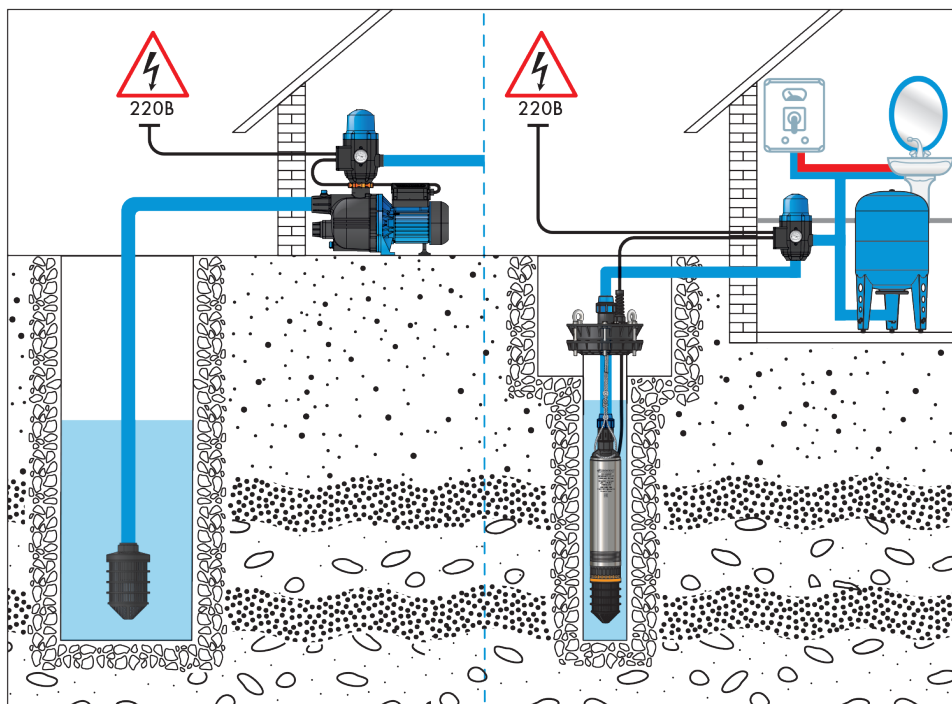


Блок автоматики (арт. 9001)

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 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. Температура перекачиваемой воды от +1 до +35 °С.
- 6. Степень защиты IP65.
- 7. Присоединительный размер 1 дюйм.
- 8. Допустимое давление до 10 бар.
- 9. Минимальный расход воды 1,3 л/мин.
- 10. Максимальный расход воды 160 л/мин.
- 11. Номинальный (макс) коммутируемый ток 8 (16) 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 давление не менее 2,3 бар на закрытый кран (определяется по графику расходно-напорных характеристик).

Реле давления «РДМ-5» (арт. 9002)



предназначено для автоматизации работы электронасоса с гидроаккумулятором, включая его при понижении давления в системе ниже установленного предела и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела. Рабочей средой систем, в которых используется реле, является вода.

Технические особенности.

Напряжение питания $220\text{В} \pm 10\%$, 50 Гц.

Номинальный (макс) коммутируемый ток 8 (16) А.

Номинальная коммутируемая мощность 1,1 кВт.

Рабочий диапазон давления 1,0–5,5 бар.

Присоединительные размеры (накидная гайка) 1/4" (внутр.).

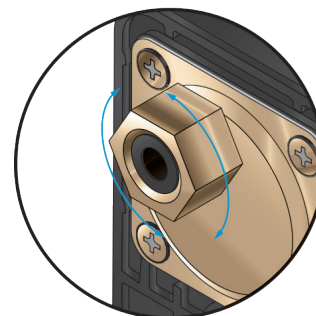
Степень защиты IP 44.

Минимальный перепад давления 1,0 бар.

Заводская настройка:

нижний предел давления 1,4 бар

верхний предел давления 2,8 бар.



Накидная гайка

Манометр аксиальный «MDA 50/6» (арт. 9003)



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

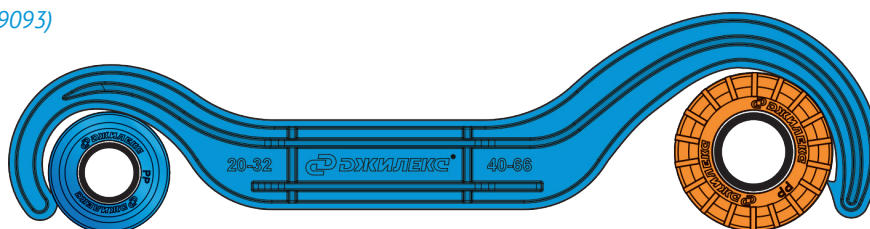
Максимальные показания, которые фиксирует манометр - 6 бар.

Присоединительный размер 1/4".

Габаритные размеры $\varnothing 53 \text{ мм} \times 45 \text{ мм}$.

Ключ монтажный для фитингов 20/66 (арт. 9093)

предназначен для работы с компрессионными фитингами диаметром 20-32 и 40-66.

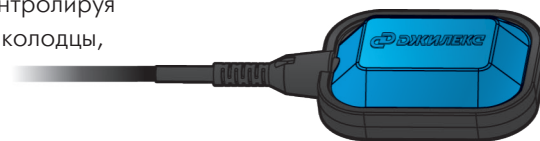




Выключатель поплавковый (арт. 9008)

предназначен для включения/выключения насоса, автоматизируя его работу, контролируя уровень жидкости в источниках водоснабжения или водоотведения (резервуары, колодцы, бассейны, септики и т.п.).

Длина кабеля 1 метр.



Мембрана гидроаккумулятора



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

Материал мембраны EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер).

Разрешена для использования в системах питьевого водоснабжения.

Артикул	Наименование
9040	Мембрана гидроаккумулятора 24
9041	Мембрана гидроаккумулятора 50
9042	Мембрана гидроаккумулятора 100
9048	Мембрана гидроаккумулятора 200
9310	Мембрана гидроаккумулятора 300

Мембраны с проходным отверстием.

Ограничения

1. Не допускается попадание в мембрану посторонних предметов, это может привести к ее разрыву.
2. 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

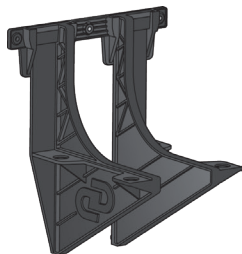
предназначен для крепления расширительного бака соответствующего объема к стене.

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 л (арт. 9012)



предназначен для стационарного крепления к стене насосных станций на базе 24-х литрового гидроаккумулятора.

Такой вид установки позволяет избежать контакта опорных ног 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 поверхностного насоса от попадания механических частиц более 2 мм.

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 площадь входного отверстия насоса. Это позволяет насосу полноценно качать воду, даже при частичном засорении всасывающей сетки, не теряя при этом своих характеристик и не подвергаясь 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 x 1"П (арт. 9480)

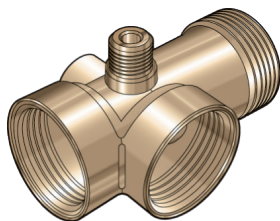
предназначен для соединения элементов системы водоснабжения, насосов, труб равного диаметра.

Обеспечивает прочное соединение, не подвержен коррозии.

Присоединительный размер 1"П x 1"П.



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



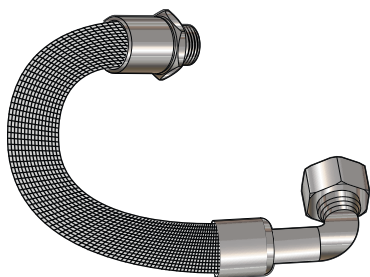
предназначен для соединения всех элементов узла автоматики: гидроаккумулятора, реле давления, манометра.

Материал – латунь.

Длина 80 мм.



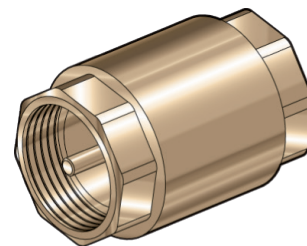
Шланг «TF 800 FC» в металлооплетке (арт. 9007)



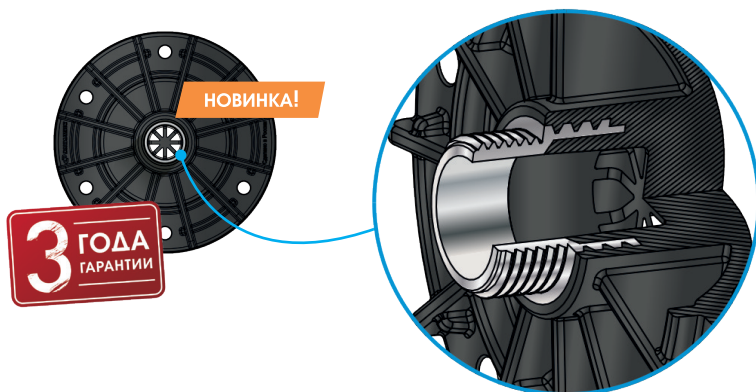
предназначен для гибкого соединения элементов системы водоснабжения.
Нержавеющая оплетка, повышенная стойкость к скручиванию.
Присоединительный размер 1 дюйм.
90° угловой штуцер с накидной гайкой.

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

предназначен для предотвращения обратного потока воды в системах водоснабжения.
Присоединительный размер 1 дюйм.
Материал – латунь.



Фланец комбинированный (арт. M4958)



предназначен для замены вышедших из строя фланцев гидроаккумулятора.
Обеспечивает крепление мембраны в гидроаккумуляторе и резьбовое соединение с трубопроводом системы водоснабжения.
Материал – пластик и латунь.
Совместим с моделями гидроаккумуляторов: 24, 35, 50, 80, 100, 150 литров.



Сливной клапан ø 32

Сливной клапан предназначен для слива воды из трубопровода обратно в источник (зимняя консервация или ремонт системы).



Технические особенности

- 1. Подходит для установки в системах питьевого водоснабжения.
- 2. Устанавливается без сварочных работ.
- 3. Не подвержен коррозии.

Ограничения

- 1. Не применим на всасывающем трубопроводе поверхностных насосов.
- 2. Запрещается устанавливать ниже 5 метров от уровня земли.
- 3. Место установки должно быть чистым, без песка, грязи и посторонних частиц.
- 4. Виты затягивайте равномерно – крест-накрест, чтобы избежать перетягивания и перекоса.

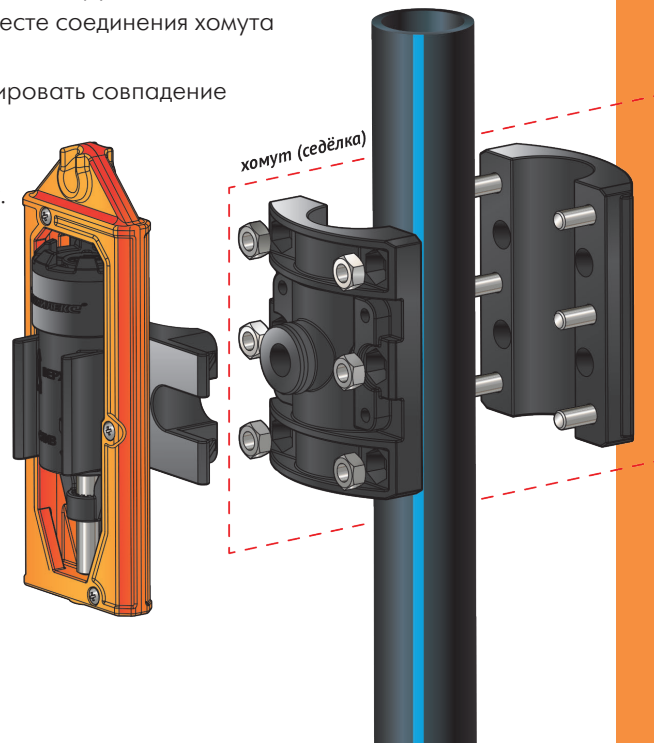
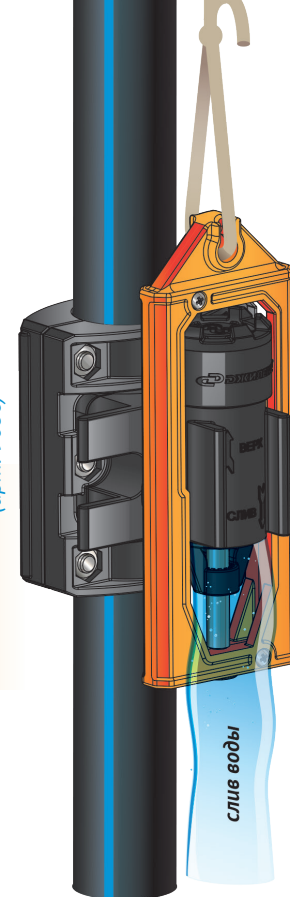
Порядок установки

1. Выбрать место установки на трубе ПНД ниже глубины промерзания, но не глубже пяти метров от уровня земли.
2. Отметить на трубе белым маркером место установки хомута (седёлки) и место, где необходимо просверлить отверстие.
3. Просверлить отверстие диаметром 10 мм. Зачистить его от «опилок», заусенцев, стружки.
4. Очистить начисто поверхность в месте крепления хомута. Убедиться, что в месте соединения хомута со сливной частью нет посторонних частиц, остатков сверления.
5. Установить хомут на место, стянуть шестью болтами и гайками, проконтролировать совпадение отверстия трубы и хомута.
6. Присоединить сливную часть к седёлке и затянуть четыре винта.
7. Крепко закрепить на верхней проушине сливной части капроновую верёвку. Второй конец зафиксировать на карабине оголовка так, чтобы он не был натянут и имел 80 -100 см свободного хода.

Чтобы слить воду необходимо:

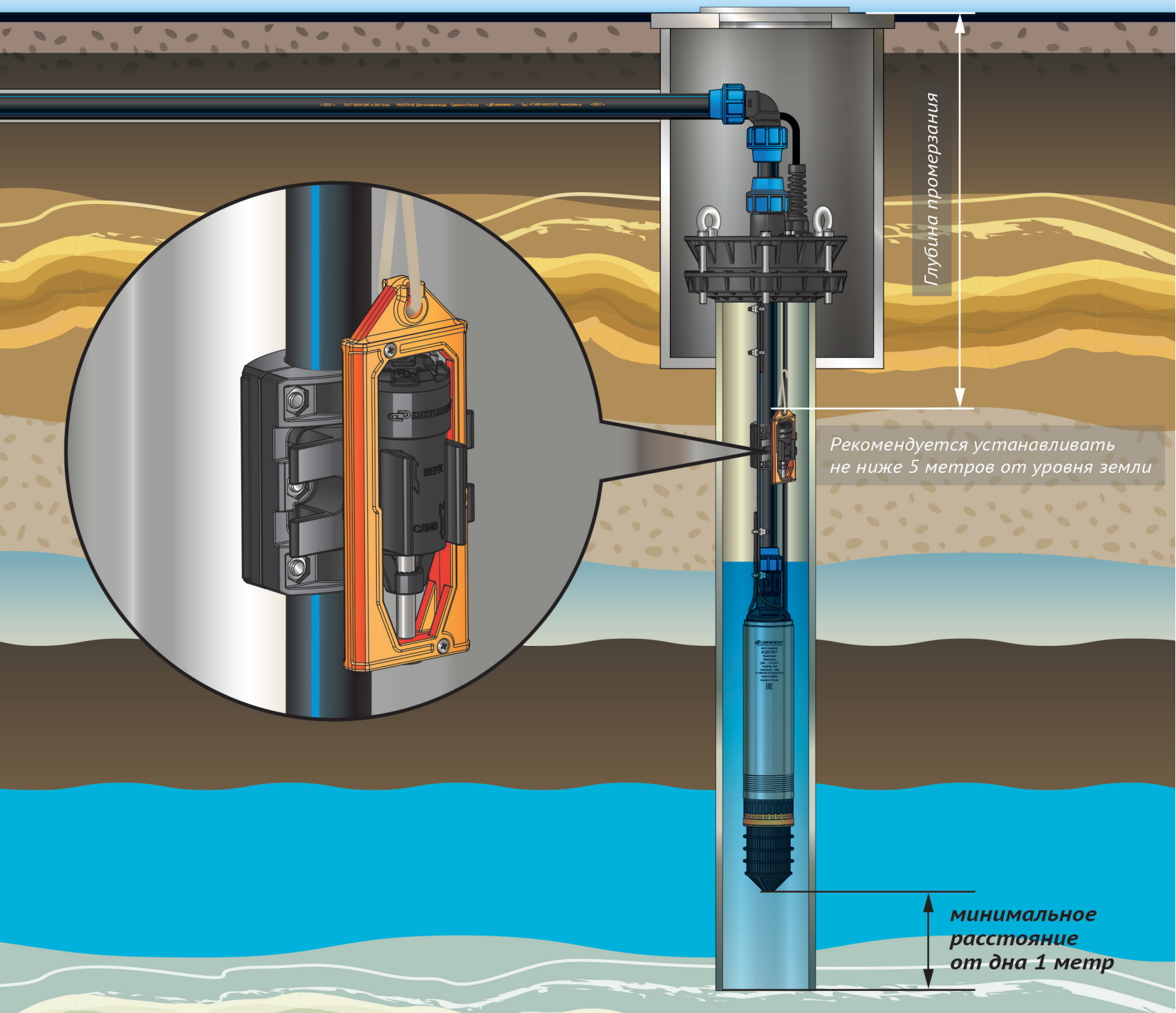
- отключить насос от сети;
- окрыть краны в доме, чтобы предоставить воде возможность слива;
- извлечь верёвку из под крышки оголовка, потянуть её на себя и зафиксировать в таком положении до полного слива системы;
- после полного опорожнения системы вернуть верёвку в исходное положение.

(арт. 9086)





Место установки сливного клапана



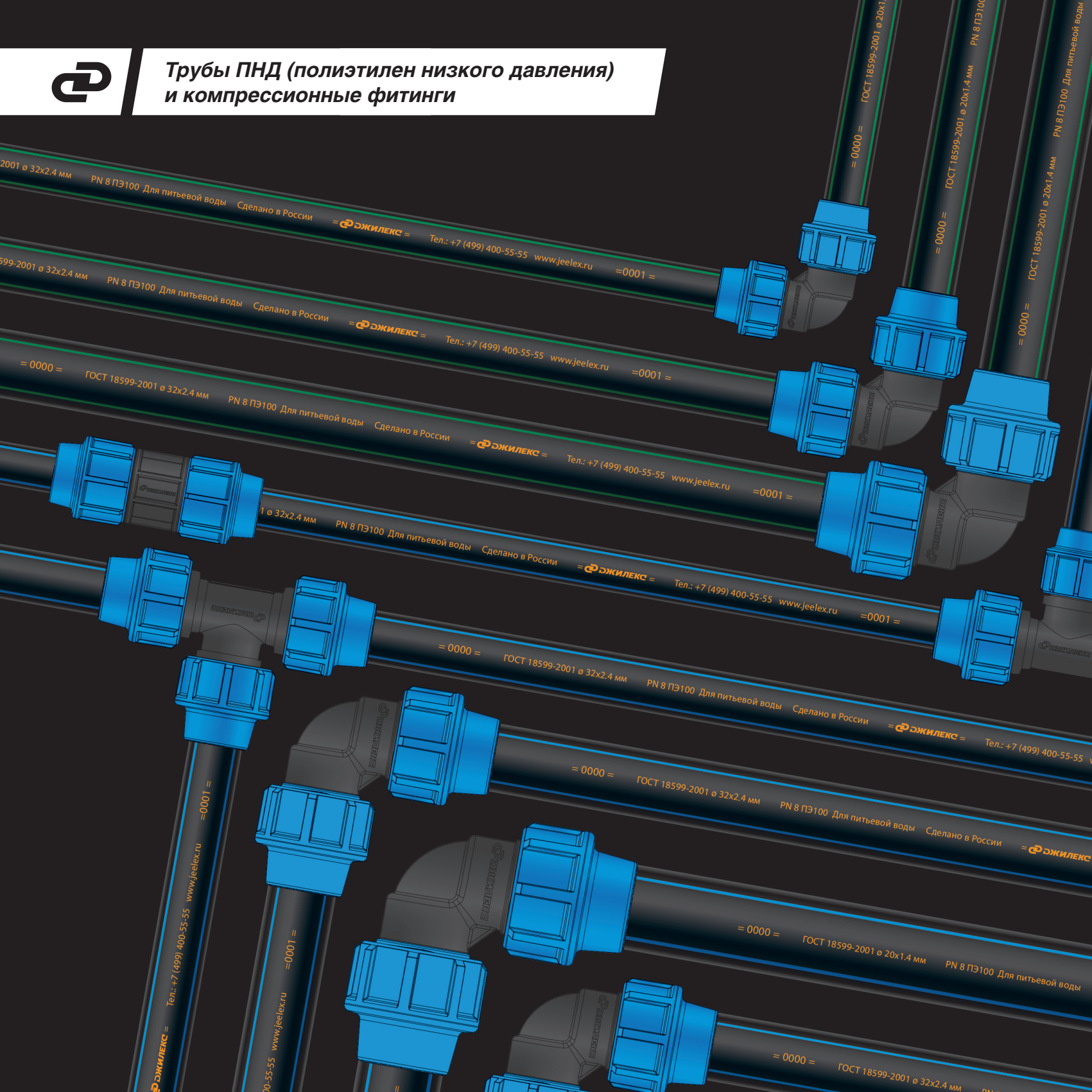
Глубина промерзания

Рекомендуется устанавливать
не ниже 5 метров от уровня земли

минимальное
расстояние
от дна 1 метр



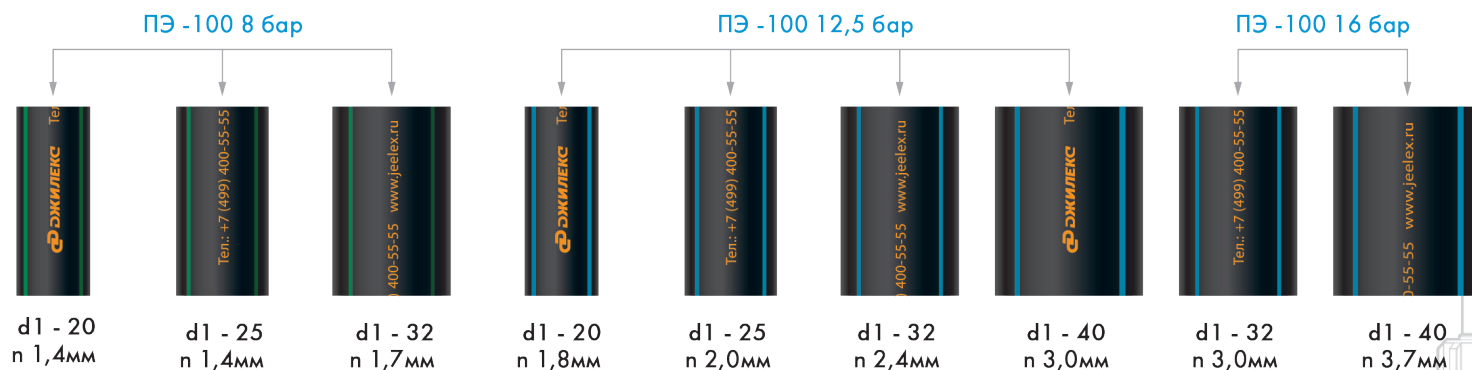
Трубы ПНД (полиэтилен низкого давления) и компрессионные фитинги





Трубы ПНД (полиэтилен низкого давления)

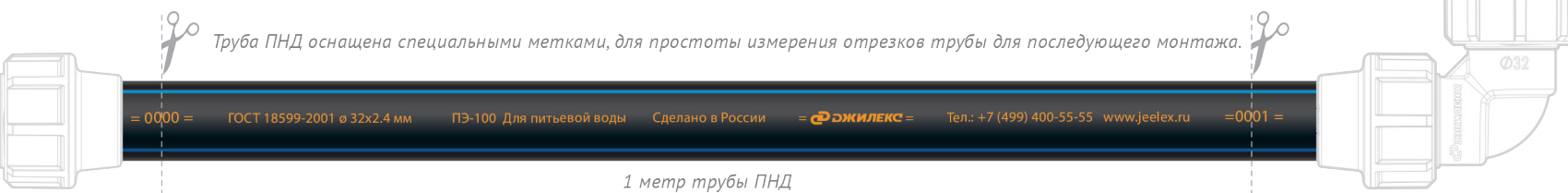
Трубы ПНД предназначены для использования в хозяйственно-питьевом водоснабжении и других технических целях.

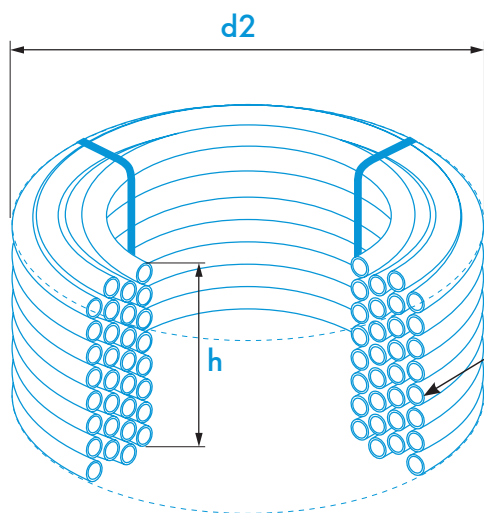


- ! Одно из ключевых свойств труб ПНД - экологическая чистота и гигиеническая безопасность, что особенно важно при устройстве водопроводов.
- Срок службы труб ПНД составляет 20 лет при соблюдении условий эксплуатации.

Технические особенности

- 1. Трубопроводные коммуникации из полимерных материалов легко монтируются, что особенно актуально в стесненных условиях. За счёт применения разъемных соединений допускается их многократный монтаж/демонтаж.
- 2. Высокая коррозионная стойкость.
- 3. Низкая теплопроводность, снижающая тепловые потери и уменьшающая образование конденсата на наружной поверхности труб.
- 4. За счет упругой деформации снижается вероятность разрушения трубопровода при замерзании в нем воды.
- 5. Значительное снижение опасности гидроударов вследствие сравнительно низкого модуля упругости.
- 6. Не образуется никаких отложений в виде накипи, продуктов коррозии и транспортируемых веществ в течение всего срока службы трубопровода





Трубы ПНД сматываются в удобные для транспортировки и хранения бухты.

Артикул	Труба		Бухта			
	Давление, бар	диаметр (d1), мм	Намотка, м	Толщина стенки(n), мм	диаметр (d2), мм	высота (h), мм
9600	8	20	20	1,4	550	100
9603			50		550	290
9601			100		570	310
9619		25	20		600	100
9620			50		600	220
9621			100		870	200
9633		32	20	1,7	750	160
9634			50		950	195
9631			100		1110	230
9495	12,5	20	20	1,8	550	100
9496			50		560	200
9499			100		570	290
9518		25	20	2	570	140
9509			50		600	235
9500			100		870	205
9522		32	20	2,4	650	215
9510			50		700	245
9502			100		920	280
9504		40	100	3	1009	330
9520	16	32	50		1000	250
9514		32	100		940	250
9516		40	100	3,7	1100	330

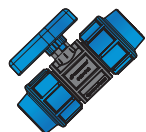


Компрессионные фитинги для труб ПНД

Компрессионные фитинги предназначены для монтажа разветвлений, переходов на резьбу и соединений различных по диаметру частей трубопроводной конструкции.

Технические особенности

- 1. Фитинги позволяют соединять трубы ПНД без применения сварочного аппарата.
- 2. Эргономичная форма фитинга облегчает работы по монтажу.
- 3. Многократная сборка и разборка.



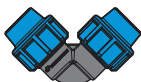
Артикул	Кран шаровой
9360	20x20
9361	25x25
9362	32x32



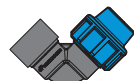
Артикул	Кран шаровой с внутренней трубной резьбой
9368	20x1/2" М
9369	25x3/4" М
9370	32x1" М



Артикул	Кран шаровой с наружной трубной резьбой
9364	20x1/2" П
9365	25x3/4" П
9366	32x1" П



Отвод	
9301	20/90°
9302	25/90°
9303	32/90°
9304	40/90°



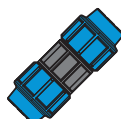
Отвод комбинированный с внутренней трубной резьбой	
9280	20x1/2" М
9283	25x1" М
9285	32x1" М



Отвод комбинированный с наружной трубной резьбой	
9270	20x1/2" П
9273	25x1" П
9275	32x1" П



Обратный клапан	
9293	32



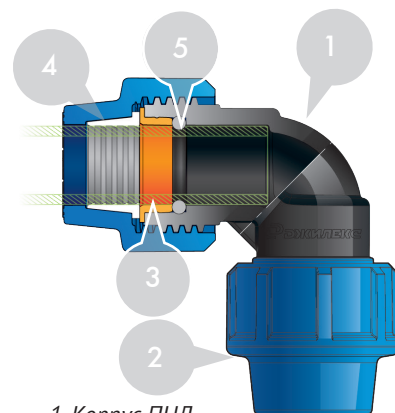
Артикул	Муфта соединительная
9250	20x20
9252	25x25
9255	32x32
9257	40x40



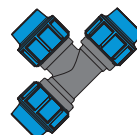
Муфта комбинированная с наружной трубной резьбой	
9118	20x1/2" П
9119	20x3/4" П
9120	20x1" П
9121	25x1/2" П
9129	25x3/4" П
9125	25x1" П
9134	32x3/4" П
9135	32x1" П
9137	32x1 1/4" П
9145	40x1" П
9147	40x1 1/4" П



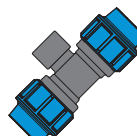
Муфта комбинированная с внутренней трубной резьбой	
9218	20x1/2" М
9219	20x3/4" М
9221	25x1/2" М
9229	25x3/4" М
9225	25x1" М
9234	32x3/4" М
9235	32x1" М
9247	40x1" М



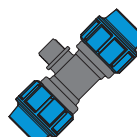
1. Корпус ПНД.
2. Гайка накидная.
3. Стопорное кольцо ПНД.
4. Цанговый зажим.
5. Уплотнительное кольцо.



Артикул	Тройник
9320	20 x 20 x 20
9340	20 x 32 x 20
9325	25 x 25 x 25
9355	32 x 20 x 32
9335	32 x 32 x 32
9345	40 x 40 x 40



Тройник комбинированный с внутренней трубной резьбой	
9420	20 x 1/2" М x 20
9425	25 x 3/4" М x 25
9429	32 x 1" М x 32



Тройник комбинированный с наружной трубной резьбой	
9430	20 x 1/2" П x 20
9435	25 x 3/4" П x 25
9439	32 x 3/4" П x 32
9440	32 x 1" П x 32
9445	40 x 1" П x 40



Заглушка для трубы ПНД	
9920	20 мм
9925	25 мм
9932	32 мм
9940	40 мм



Все насосы сосут, а наши — качают!

*Мы постоянно работаем над улучшением каталога
и нам крайне важно слышать Ваше мнение.
Если у Вас есть предложения по оформлению,
мы ждём их по адресу электронной почты:*

katalog@jeelex.ru



СЛУЖБА ТЕХ. ПОДДЕРЖКИ

ДЖИЛЕКС: +7 (499) 400-55-55,
доб.: 48-10, 48-11
Мегафон: +7 (925) 027-79-89
Билайн: +7 (967) 079-57-07

ДЖИЛЕКС®
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Сайт



Каталог «ДЖИЛЕКС»



4 650069 792857

Youtube-канал



142180, г. Подольск, ул. Индустриальная (Климовск мкр.), д. 9,
тел.: +7 (499) 400-55-55 | sales@jeelex.ru | www.jeelex.ru