

Погружные насосы ВОДОМЕТ А для колодца Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

jxe@nt-rt.ru || <https://jeelex.nt-rt.ru/>



«ВОДОМЕТ» А

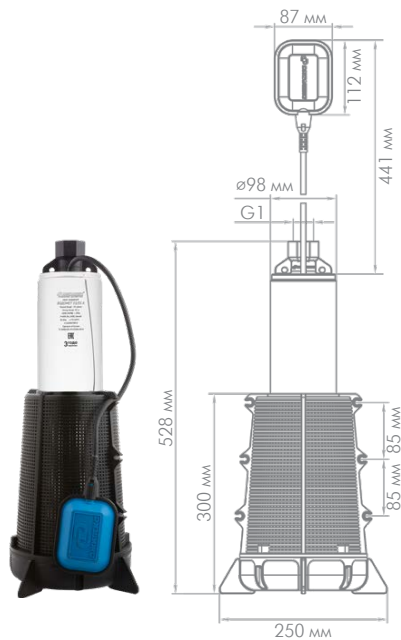
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Погружные насосы «ВОДОМЕТ» А предназначены для подачи чистой воды из колодцев, резервуаров и открытых водоемов. Применяются в основном в системах автоматического водоснабжения домов и коттеджей, а также для заполнения емкостей, полива и орошения.

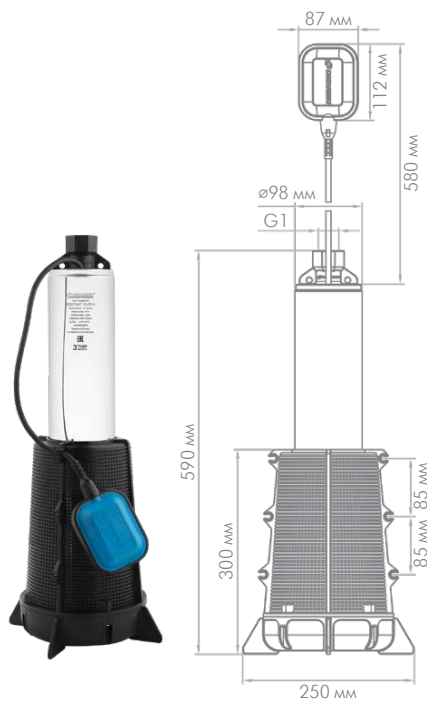
- ✓ Все части насоса, соприкасающиеся с перекачиваемой водой, изготовлены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами
- ✓ Могут перекачивать воду с содержанием песка до 2 кг на 1 м³ воды
- ✓ Дренажные каналы снижают нагрузку на двигатель и гидравлическую часть при запуске и остановке насоса
- ✓ Симметричные проушины для ровного подвешивания насоса на тросе
- ✓ Оснащается поплавковым выключателем, предохраняющим насос от работы без воды (сухого хода)
- ✓ Донный фильтр защищает насос от попадания внутрь грязи и песка
- ✓ Комплектуется фирменным обратным клапаном
- ✓ Двигатель охлаждается перекачиваемой водой
- ✓ Защита электродвигателя от перегрева
- ✓ Резьбовая латунная втулка



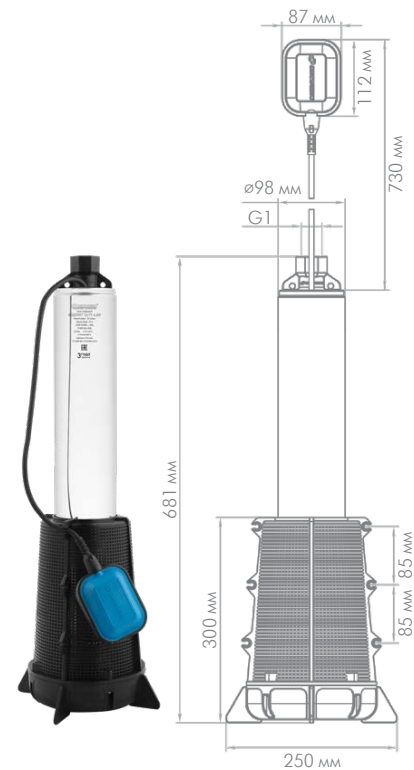
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



«ВОДОМЕТ» 55/35 А
(арт. 6535)



«ВОДОМЕТ» 55/50 А
(арт. 6550)



«ВОДОМЕТ» 55/75 А
(арт. 6575)

Пример обозначения: «ВОДОМЕТ» 55*/35** А***

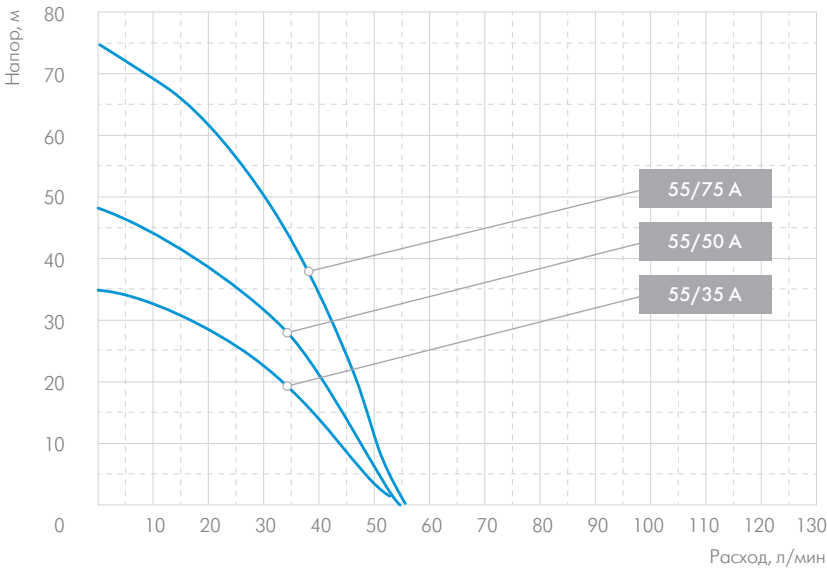
* максимальный расход, л/мин; ** максимальный напор, м;

*** насос оснащен поплавковым выключателем и комплектуется донным фильтром.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		55/35 А	55/50 А	55/75 А
Артикул		6535	6550	6575
Максимальный расход	л/мин	55		
Максимальный напор	м	35	50	75
Напряжение	В	220±10%		
Потребляемый ток, не более	А	2	2,7	3,7
Потребляемая мощность	Вт	460	600	900
Длина сетевого 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		
Гарантийный срок		3 года		
Температура перекачиваемой воды	°С	от +1 до + 35		

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Насос «ВОДОМЕТ» 55/35 А не рекомендуется использовать в системах автоматического водоснабжения, так как его характеристики не обеспечивают запаса по давлению для работы автоматики.
2. Не допускается заужение напорной магистрали и использование напорной трубы внутренним диаметром менее 25 мм.
3. Запрещается подвешивание насоса в источнике за сетевой кабель.
4. Запрещается погружать насос глубже 30 м под зеркало воды.
5. Запрещается использовать насос, если проток воды через него менее 3 л/мин.
6. В случае нестабильного напряжения в сети необходимо установить стабилизатор напряжения.
7. Диаметр источника воды должен быть не менее 500 мм для нормальной работы поплавкового выключателя.
8. Не рекомендуется включение насоса чаще 20 раз в час.

«ВОДОМЕТ» 150/30 А



Технические характеристики

Артикул	2130
Максимальный расход, л/мин.	150
Максимальный напор, м	30
Потребляемый ток не более, А	4,3
Потребляемая мощность, Вт	930
Напряжение в сети, В	220±10%.
Длина электрокабеля, м	15
Степень защиты, IP	X8
Максимальная глубина погружения, м	30
Размер пропускаемых частиц, мм	2,5
Температура перекачиваемой воды, °С	от +1 до +35
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Диаметр насоса, мм	135
Максимальное давление, бар	3,0
Гарантия, год	1

Краткое описание

«ВОДОМЕТ» для колодцев 150/30 А используется для обеспечения частных домов, домохозяйств и других пользователей постоянным потоком воды из колодцев, водоемов и мест, где есть достаточное пространство для поплавкового выключателя. Возможно использование в автоматических системах подачи воды.

«ВОДОМЕТ» 150/30 А — колодезный насос с поплавковым выключателем, обладает максимальным расходом 150 л/мин (при свободном изливе, без подпора) и максимальным напором 30 метров (при закрытом кране). Диаметр насоса составляет 98 мм, а донного фильтра 250 мм.

Особенности модели «ВОДОМЕТ» 150/30 А

- 1. Модель оснащена поплавковым выключателем, защищающим насос от работы при отсутствии воды («сухого хода»).
- 2. Комплектация подразумевает наличие обратного клапана, а также донного фильтра.
- 3. Конструкция донного фильтра обеспечивает дополнительную защиту от засорения, даже при установке насоса на дно источника.
- 4. Охлаждение двигателя производится перекачиваемой водой, проходящей между корпусом насоса и корпусом электродвигателя.
- 5. Термореле защищает электродвигатель от перегрева.
- 6. Встроенный конденсатор позволяет использовать 3-х жильный провод вместо 4-х жильного.
- 7. Конструкция насосных ступеней позволяет перекачивать воду, содержащую во взвешенном состоянии более 2 кг/м3 песка.

Ограничения для насосов «ВОДОМЕТ» 150/30 А

- 1. Не рекомендуется использовать трубы или шланги с внутренним диаметром менее 25 мм.
- 2. Крепить, поднимать или опускать насос за питающий кабель категорически запрещено, во избежание его обрыва или повреждения.
- 3. Максимальная глубина погружения насоса под зеркало воды составляет 30 метров.
- 4. Расход воды через насос должен быть не менее 3 л/мин для достаточного охлаждения электродвигателя.
- 5. При нестабильном напряжении следует установить стабилизатор напряжения.
- 6. Минимальное расстояние между насосом и стенкой колодца должно быть 500 мм для свободного перемещения поплавка.

ПОДБОР

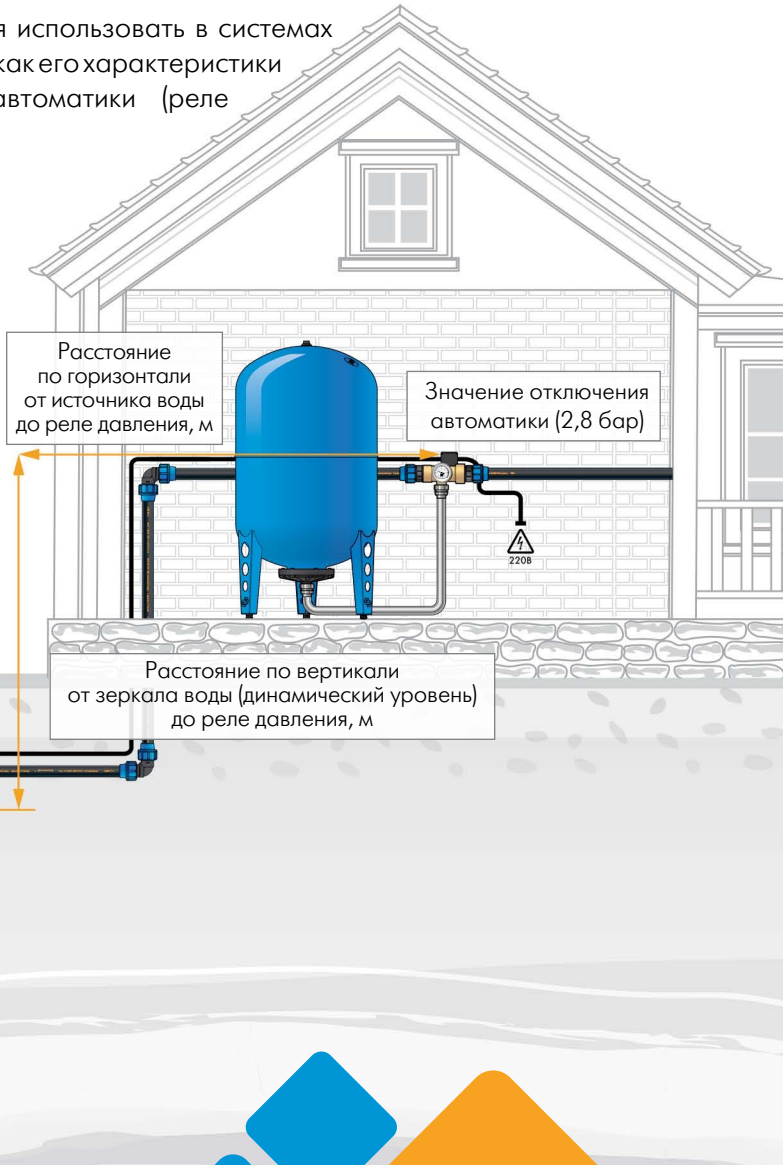
Выбор погружных насосов «ВОДОМЕТ» А для систем автоматического водоснабжения (с реле давления и гидроаккумулятором) производится специалистом на стадии проектирования системы в зависимости от конкретных требований потребителя.

ВНИМАНИЕ! Представленный ниже подбор является ориентировочным. Расчет в большинстве случаев производится индивидуально исходя из сложности задачи и многих других факторов.

ВНИМАНИЕ! «ВОДОМЕТ» 55/35 А не рекомендуется использовать в системах автоматического водоснабжения (с реле давления), так как его характеристики не обеспечивают запаса по давлению для работы автоматики (реле давления).

Таблица подбора погружного насоса «ВОДОМЕТ» А:

Расстояние от зеркала воды (динамический уровень) до реле давления (по вертикали), м	Количество одновременно открытых кранов (при условии использования реле давления с диапазоном работы: включение - 1,4 бар, отключение - 2,8 бар и удалении от источника по горизонтали не более 20 метров)			
	1	2	3	4
5	55/50 А	55/50 А	55/50 А	55/75 А
10	55/50 А	55/50 А	55/75 А	55/75 А
15	55/50 А	55/75 А	55/75 А	
20	55/75 А	55/75 А	55/75 А	
25	55/75 А	55/75 А	55/75 А	
30	55/75 А	55/75 А		
35	55/75 А	55/75 А		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93