



7 Насосы погружные
для скважин «ВОДОМЕТ»

ПРОФ

С гордостью представляем Вашему вниманию новое поколение скважинных насосов «ВОДОМЕТ» ПРОФ. 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 для 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



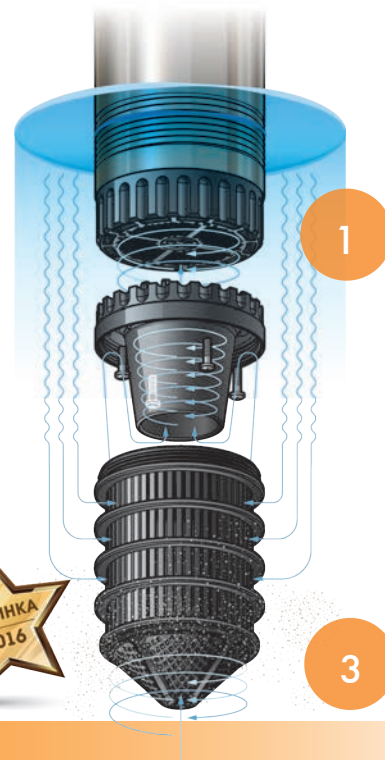
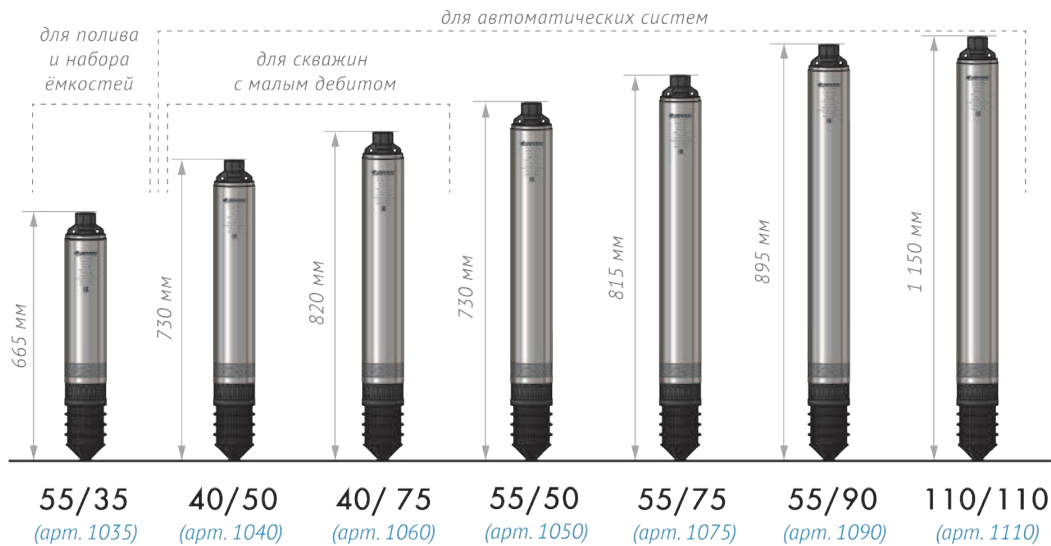
* на насосы проданные
с 13 апреля 2015 года.





Погружные 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 дома, орошения сада и огорода.



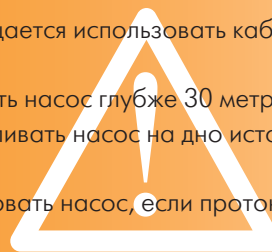
! Насосы данной серии, благодаря «плавающим» рабочим колесам, могут перекачивать воду с содержанием песка до двух килограмм на 1 м³ воды. Пропускная способность твердых частиц до \varnothing 1,5 мм.

Технические особенности:

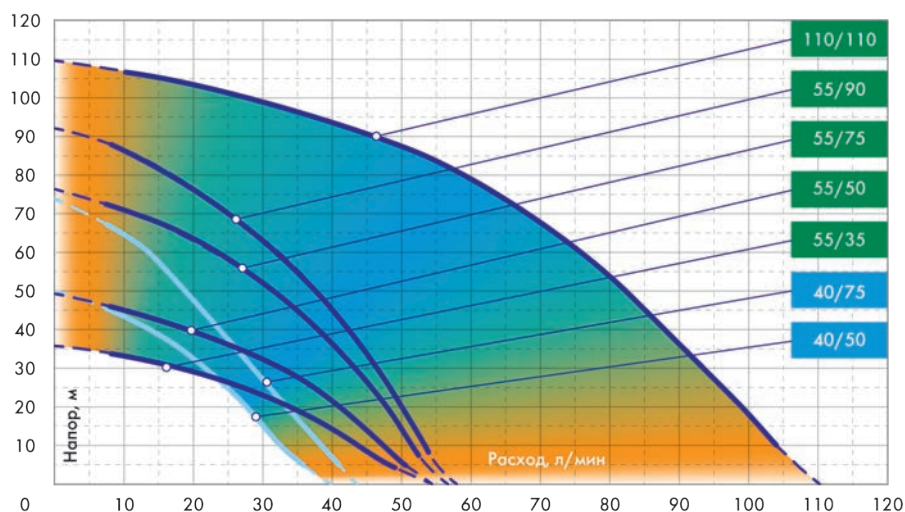
1. Возможна работа насоса при частичном погружении его в воду на 10 -15 сантиметров.
2. Диаметр насоса 98 мм - позволяет работать в скважинах с внутренним диаметром от 110 мм.
3. Могут перекачивать воду с содержанием песка до двух килограмм на 1 м³ воды.
4. Встроенный конденсатор и кабель в комплекте.
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.

Ограничения:

1. Насос «ВОДОМЕТ» ПРОФ 55/35 не рекомендуется использовать в системах автоматического водоснабжения;
2. Не допускается заужение напорной магистрали, ниже чем 25 мм. (внутренний диаметр);
3. Категорически запрещается использовать кабель электронасоса, для его крепления;
4. Запрещается погружать насос глубже 30 метров 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.
8. Обязательна установка обратного клапана.



Расходно-напорные характеристики:



Мин. КПД насоса

Макс. КПД насоса

Технические характеристики насосов «ВОДОМЕТ»:

Наименование		40/50	40/75	55/35	55/50	55/75	55/90	110/110
Артикул		1040	1060	1035	1050	1075	1090	1110
Технические характеристики								
Максимальный расход	л/мин	40	40	55	55	55	55	110
Максимальный напор	м	50	75	35	50	75	90	110
Количество ступеней	шт	8	11	5	7	10	12	14
Напряжение	В	220±10%						
Потребляемый ток	А	2,2	2,9	2	2,4	3,5	4,8	8
Потребляемая мощность	Вт	520	670	460	600	900	1200	1800
Емкость конденсатора	мкФ	16	16	16	16	22	30	50
Длина кабеля	м	20	30	10	20	30	50	70
Диаметр насоса	мм	98						
Высота насоса	мм	730	820	655	730	815	895	1150
Максимальный размер пропускаемых частиц	мм	1,5						
Макс. глубина погружения под зеркало воды	м	30						
Присоединительный размер	дюйм	1						1 1/4

