

## **ВОДОМЕТ насосы скважинные погружные**



Погружные скважинные центробежные электронасосы серии «ВОДОМЕТ» предназначаются для перекачивания воды из различных источников, включая открытые водоемы, резервуары (с внутренним диаметром не менее 100 мм.), колодцы с целью подачи воды в дом, огород, сад. Насосы данной серии являются многоступенчатыми с «омываемым» электродвигателем, «плавающими» рабочими колесами и встроенным конденсатором.

Большинство моделей серии ВОДОМЕТ могут быть использованы только для перекачки чистой воды. Насосы моделей 60/32, 60/52, 60/72 и 60/92 модифицированы специально для использования в так называемых «запесоченных» скважинах. Они могут перекачивать воду, в которой содержатся во взвешенном состоянии не-

сколько килограммов песка в кубометре воды.

Значение индексов в обозначении насосов ВОДОМЕТ:

«БК» – насос, имеющий длину кабеля 1 м.

«А» (автомат) – насос с поплавковым выключателем, который исключает работу без воды. Для использования этого насоса необходимо предусмотреть наличие достаточного пространства для размещения поплавкового выключателя.

«ДОМ» – Система автоматического водоснабжения на базе насоса серии ВОДОМЕТ, которая включает гидроаккумулятор, панель управления и необходимую запорную арматуру.

«М» (магистральный) – Насос со штуцером, для поверхностного использования (встраивание в водоподводящую магистраль).

«Ч» (частотный преобразователь) – Насос, имеющий электронную систему автоматического управления, с помощью которой обеспечивается точное поддержание заданного напора в водопроводе независимо от расхода, плавный запуск насоса и защита от сухого хода.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	60/32*	60/52*	60/72	60/92	115/75	115/115	150/30A	150/45A	150/60A
Максимальный расход, л/мин	60	60	60	60	115	115	150	150	150
Максимальный напор, м	32	52	72	92	75	115	30	45	60
Количество ступеней, шт	5	7	9	12	10	14	2	3	4
Температура перекачиваемой воды	от 1 до 40 °С								
Степень защиты	IP 68								
Напряжение, В	220±10%								
Потребляемый ток, А	2.1	2.4	3.3	4.4	5.7	8.5	4.2	5.1	6.6
Потребляемая мощность, Вт	470	530	730	970	1260	1900	930	1130	1460
Емкость конденсатора, мкФ	16	16	22	30	30	50	22	30	30
Длина кабеля, м	10	20	30	50	50	70	15	20	30
Размер пропускаемых частиц, max, мм	1,5						2,5		
Глубина погружения, max, м	30								
Присоединительный размер, дюйм	1"				1 ¼"				
Диаметр, мм.	98						135		

Примечание: \* - Модель изготавливается в варианте с поплавковым выключателем (индекс «А»).



Насос «Водомёт»	Напор, м.												
	10	20	30	40	50	55	60	65	70	80	90	100	110
	Подача, л./мин.												
60/32	45	27	6										
60/52	52	41	30	17	3								
60/72	54	48	42	35	25	20	15	8	3				
60/92	56	52	48	43	38	35	31	27	22	14	3		
115/75	105	95	85	72	58	50	40	28	16				
115/115	110	104	98	91	84	79	75	71	66	55	43	27	9
150/30	112	78											
150/45	122	103	81	54									
150/60	128	114	97	79	58	49							