

Насосы вибрационные серии XVM.

Вибрационный насос XVM предназначен для перекачивания пресной воды из колодцев, различных водоемов и скважин с внутренним диаметром более 100 мм, с дальнейшим использованием воды для хозяйственных нужд. Корпус насоса изготовлен из сплава алюминия с кремнием (силумина). Принцип работы насоса основан на электромагнитной индукции.

Расшифровка обозначения насоса: XVM 60 T/10, XVM - вибрационный насос JEMIX, **60** - максимальный напор (метров), **T** - верхний забор воды, **B** - нижний забор воды, **10** - длина электрического кабеля (метров)



Основные технические характеристики:

Мощность (Вт) - 250

Напряжение - 220В/50Гц

Максимальная производительность (л./мин.) - до 18

Номинальная производительность (л./мин.) - до 7,5

Максимальный напор (метров) - до 60

Номинальный напор (метров) - до 40

Максимальная глубина погружения (метров) - до 3

Длина электрического кабеля (метров) – 10/20/40

Размер максимальных частиц в воде (мм) - до 2

Температурный режим воды - +1С +35С

Класс защиты - IP68

Изоляционный класс - В

Максимально допустимое содержание песка в воде (грамм/метр кубический)
- до 100

Внимание! При снижении производительности насоса проверяйте напряжение эл.сети. Снижение напряжения в сети электропитания более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса снизится вплоть до 50 %.

Вибрационный насос должен работать полностью погруженным в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном колодца.

Время непрерывной работы электронасоса не должно превышать 2 часов с последующим перерывом на 20 минут.

Содержание механических примесей не должно превышать 100 гр. на 1м³ воды, при этом размер механических примесей должен быть не более 2мм.

Уровень воды над насосом должен быть не менее 5-10 см.

Максимальный уровень погружения насоса не более 3 метров от зеркала воды.

Запрещается включать насос без воды.

Запрещается перекрывать краны водоразбора во время работы насоса.

Насос предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50Гц.

Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 А.

В цепи электропитания насоса должно быть установлено Устройство Защитного Отключения (УЗО) на 30 мА

Для подключения используйте шланг с внутренним диаметром 18-20 мм.

Возможные неисправности и способы устранения.

Насос не включается: нет напряжения в сети электроснабжения, слишком низкое напряжение в эл.сети, срабатывает УЗО.

Снизилась подача воды: слишком низкое напряжение в эл.сети, резиновый клапан пришел в негодность, резиновый поршень пришел в негодность, напорный шланг засорен или перегнулся, засорились всасывающие отверстия, в насос попал песок.

Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось: напряжение в электросети выше необходимого.