

ДЖАМБО-ДОМ система водоснабжения



Система водоснабжения «ДЖАМБО-ДОМ» предназначена для автоматической подачи воды в жилой комплекс. Система состоит из следующих основных частей: поверхностного насоса серии ДЖАМБО, имеющего встроенный контроллер управления, гидроаккумулятора и датчика давления. В комплект поставки также входит соединительная арматура.

Особенности

- поддержание диапазона давления по заданным значениям;
- экономия электроэнергии;
- защита от «сухого хода» и неуправляемой непрерывной работы;
- защита от перегрузки по току;
- защита от перепадов напряжения.

Насос серии ДЖАМБО используется для подачи чистой воды из таких источников, как скважины, колодцы, открытые водоемы или магистральные водопроводы. Насос-автомат серии ДЖАМБО может подавать воду в бесперебойном режиме, имея саморегулирование режимов работы. Насосы не предназначены для использования на открытом воздухе при его температуре менее 1 °С. Запрещена перекачка воды, имеющей температуру выше 50 °С.

Микропроцессорный пульт управления с датчиком давления имеет цифровой дисплей и клавиатуру для программирования режимов работы насоса и просмотра значения давления в водопроводной сети, потребляемого тока и напряжения в сети электроснабжения.

С помощью пульта обеспечивается:

- мягкий пуск и мягкий останов насоса;
- поддержание заданного диапазона давления в водопроводной сети;
- защиту от сухого хода, перегрузок и скачков напряжения, неуправляемой непрерывной работы.

Гидроаккумулятор системы ДЖАМБО-ДОМ служит для аккумуляции воды под давлением и сглаживания гидроударов. В состав гидроаккумулятора входит стальной резервуар со сменной мембраной из пищевой резины и пневмоклапан для закачивания сжатого воздуха.