

## Насосные станции

**НПП РУБИН** осуществляет разработку, производство и пусконаладочные работы насосных установок и станций (Гидра-НС), различной автоматики управления (Гидра-ШУ), узлы распределения (Гидра-Р) как на собственном производстве, так и на объекте Заказчика. По желанию клиента, оборудование снабжается запорной арматурой и насосами любого типа.

Насосная станция «Гидра – НС» – предназначена для повышения (поддержания) давления в системах холодного и горячего водоснабжения, системах орошения и пожаротушения, от надежности и стабильной работы которых напрямую зависит жизнь людей в момент чрезвычайной ситуации.

Водяное пожаротушение — самое традиционное и весьма эффективное. Вода — наиболее надежное, безопасное и дешевое огнетушащее вещество, по сравнению с другими методами, такими как порошковое, аэрозольное или газовое пожаротушение. Сейчас водой тушатся до 90% всех пожаров.

Насосные станции пожаротушения могут применяться как в спринклерных и дренчерных системах водяного пожаротушения, так и в пенных системах пожаротушения. Основное назначение установки пожаротушения — подачи воды на пожаротушение объектов.

Станция пожаротушения представляет собой установку, в состав которой входит:

- группа центробежных насосов (2-6 шт), установленных на несущей раме;
- комплект запорной арматуры;
- всасывающий и напорный коллекторы;
- контрольно-измерительные приборы;
- электрический шкаф управления;
- электронный датчик давления.

Для заказа насосной станции Гидра-НС свяжитесь с нашим проектным отделом и заполните опросный лист.

Шкафы управления серии Гидра-ШУ предназначены для управления и защиты группы насосных агрегатов (от двух до шести) применяемых в системах управления насосными станциями с целью поддержания заданного давления. Регулирование происходит путем каскадного отключения (подключения) требуемого числа насосов, или по схеме рабочий-резервный. Для

эффективной работы системы необходимо использовать расширительный гидробак.

Распределительные узлы управления серии Гидра-Р предназначены для управления потоками жидкостей, при использовании одной насосной станции на двух и более потребителей, или при использовании насосной станции на нескольких направлений тушения пожара. Данные узлы управления и распределения комплектуются электрическими приводами.

Мы можем предложить Вам следующие варианты распределительных узлов управления:

**Гидра-Р** — предназначены для управления потоками жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения, системах орошения;

**Гидра-РС** — предназначены для управления потоками жидкости в спринклерных системах пожаротушения;

**Гидра-РД** — предназначены для управления потоками жидкости в дренчерных системах пожаротушения;

**Гидра-РП** — предназначены для управления потоками жидкости в пенных системах пожаротушения.

Для заказа распределительного узла управления свяжитесь с нашим проектным отделом и заполните опросный лист:

- диаметр питающего водовода (X);
- количество потребителей (Y);
- диаметр подводящих водоводов (Z);
- геометрические размеры места установки оборудования.