ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Пожарная насосная станция

Опросный лист для расчёта станции пожаротушения

Заполните известные данные из проекта пожаротушения. Если проект уже содержит ответы, приложите его и укажите нужные листы.

Объект и исходные данные

Объект и город
Название, адрес или обозначение объекта

Ответ: _____

Организация и контакт
Компания, имя, телефон или электронная почта

Ответ: _____

Проект и срок
Шифр, редакция проекта, желаемая дата поставки

Ответ: _____

Основные параметры

Система пожаротушения
ВПВ / спринклерная / дренчерная / пенная / комбинированная; указать совместную работу систем

Ответ: _____

Расчётный расход
Q = ___ м³/ч или ___ л/с; на станцию / на один насос; источник значения и одновременные режимы

Ответ: _____

Напор или давление
H = ___ м вод. ст. или P = ___ МПа / бар; точка, к которой относится требование: ___

Ответ: _____

Вода на входе
Источник; минимальное / максимальное давление, МПа или бар; для резервуара — уровни воды относительно оси насоса

Ответ: _____

Насосы и резерв
Рабочих ___; резервных ___; жокей-насос ___; марки и модели по проекту либо допустимость аналогов

Ответ: _____

Исполнение и комплектация

Размещение и условия
На раме / в блок-боксе / другое; внутри / снаружи; температура; размеры помещения и проёмов
Ответ: _____

Трубопроводы и питание
Присоединения и DN по проекту; направление входа/выхода; напряжение, источники и резерв питания
Ответ: _____

Управление и сигналы
Алгоритм пуска, связь с пожарной автоматикой, диспетчеризация, требуемые сигналы и интерфейсы
Ответ: _____

Для пенной системы
Пенообразователь и концентрация; расход раствора; способ дозирования; время подачи; объём запаса — по проекту
Ответ: _____

Границы поставки и работы
Станция, шкаф, ёмкости, обвязка; доставка, монтаж и пусконаладка; что предоставляет заказчик
Ответ: _____

Материалы к запросу

Проект пожаротушения, гидравлический расчёт, схема подключения, план помещения, спецификация и требования к автоматике.

Приложения и дополнительные требования
Имена файлов, редакции, приоритетные требования или вопросы
Ответ: _____

Расход и напор должны относиться к одной рабочей точке и согласованному режиму. Заполнение листа не подтверждает пригодность станции: состав и характеристики проверяются по проекту.

Как передать исходные данные

Сохраните заполненный лист и отправьте вместе с приложениями на graal.npk@gmail.com. Можно использовать собственное ТЗ вместо этого бланка. Состав, стоимость и срок поставки согласуем в предложении.