

Опросный лист для заказа насосной станции

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Организация	<input type="text"/>
Контактное лицо (ФИО, должность)	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Наименование объекта	<input type="text"/>
Расположение объекта	<input type="text"/>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Основные параметры	
Расход Q (м ³ /ч)	<input type="text"/>
Напор Н (м)	<input type="text"/>
Гарантируемый напор перед насосами (подпор) NPSHa (м)	<input type="text"/>
Расход жокей насоса Q (м ³ /ч) при необходимости	<input type="text"/>
Напор жокей насоса Н (м) при необходимости	<input type="text"/>
ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ	
Система пожаротушения	
спринклерная система	
дренчерная система	
внутреннее пожаротушение (ПК)	
наружное пожаротушение (гидранты; колодцы)	
Система водоснабжения	
поддержание постоянного давления в сети	
поддержание постоянного расхода в сети	
запуск по внешнему сигналу (технологические процессы)	
Совмещенная система	
одна группа насосов на водоснабжение и пожаротушение	
подача разных групп насосов по разным сетям	
подача разных групп насосов в общую сеть	
Источник водоснабжения	
резервуар	
напорный водопровод	
Резервуары для хранения воды	
нужно предоставить решение по резервуарам	
нет потребности в резервуарах	
Размещение насосной станции	
поставка в комплекте с сооружением (БВС, БМС)	
размещение в сооружении заказчика	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (предпочтения / ограничения)

Производитель насосов (марка)

Количество рабочих насосов (шт)

Количество резервных насосов (шт)

Диаметр подводящего трубопровода (мм)

Диаметр отводящего трубопровода (мм)

Категория надежности водоснабжения

I

II

III

Тип перекачиваемой среды

вода питьевая

вода чистая для пожаротушения / технологических нужд

вода с примесями

другое

Температура перекачиваемой среды (°C)

Плотность перекачиваемой среды (кг/м³)

Содержание механических примесей (%)

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОПЦИИ**Режим управления станцией**

автоматический

ручной

автоматический и ручной

Управление насосами

каскадное (без ПЧ)

частотный (один ПЧ)

мультислотное (ПЧ на каждый насос)

Категория надежности электроснабжения

I

II

III

Количество вводов электроснабжения

I

II

Переключение между вводами

ручное

АВР

Пуск двигателя

прямой пуск электродвигателя от сети (DOL)

звезда-треугольник (SD)

устройство плавного пуска на каждый насос (SS)

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОПЦИИ

Ограничение max мощности двигателей (кВт)

Напряжение (В)

Класс защиты (IP)

Защита двигателя от скачков напряжения

Защита двигателя от перегрева (РТС)

Управление электроаппаратами (ЭЗ)

Контроль положения запорной арматуры (SF)

Дополнительные выходы для диспетчеризации (Д)

Протокол передачи данных (Modbus TCP/RTU, Profibus, другое)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ дополнительные требования к поставке