



**ЗАВОД
БЛОЧНО
КОМПЛЕКТНЫХ
УСТРОЙСТВ**

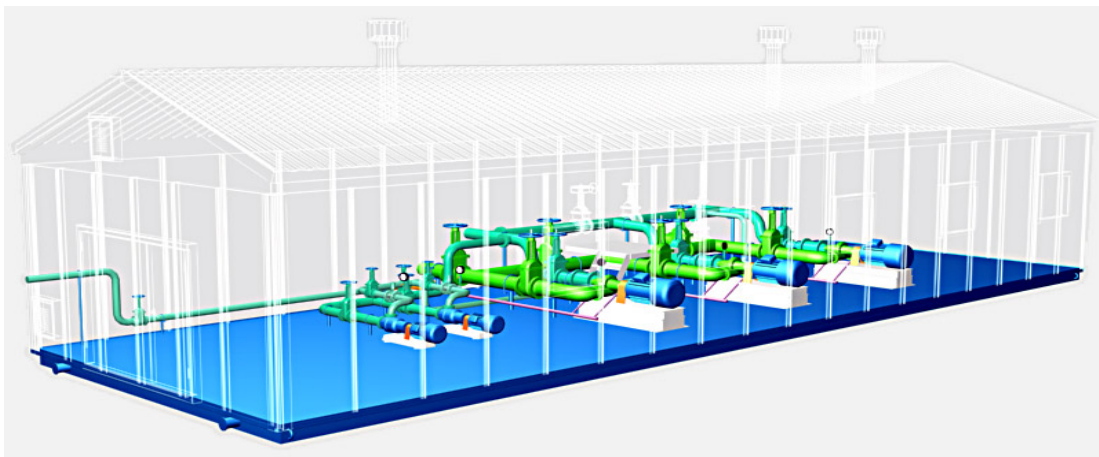
Противопожарные насосные станции

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.bku.nt-rt.ru || эл. почта: buk@nt-rt.ru



Назначение

Станция насосная противопожарная предназначена для подачи воды в сети противопожарного водопровода.

Область применения - районы Крайнего Севера и средней полосы.

Описание

Противопожарные насосные станции выполнены в виде блок-боксов транспортного габарита.

Станция собирается в единый технологический комплекс на месте эксплуатации.

Блоки стыкуются по длинной стороне.

Каждый блок имеет законченный внутренний электромонтаж приборов и оборудования.

Состав противопожарной насосной станции (может быть изменен согласно потребности заказчика):

- несколько насосных блоков (количество и типоразмер блоков определяется в соответствии с потребностью заказчика);
- выкатное устройство;
- площадки обслуживания;
- блок электропитания;
- комплекты монтажных частей здания, оборудования.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для:			
	СНВ 38-(60-220)	СНВ 60-(66-264)	СНВ 105-(98-245)	СНВ 180-(85-255)
1. Номинальная производительность станции, м ³ /час	38 - 152	60 - 240	105 - 420	180 - 720
2. Давление на входе в насосы, МПа	0,05 - 0,6 (уточняется по паспортам насосных агрегатов)			
3. Номинальное давление на выходе из насосов, МПа	0,60 - 2,2	0,66 - 2,64	0,98 - 2,45	0,85 - 2,55
4. Количество насосов, шт., в том числе:	от 2 до 5			
рабочих	от 1 до 4			
резервных	1			
5. Тип насосного агрегата	ЦНС38-60 - 220	ЦНС60-66 - 264	ЦНС 105-98 - 245	ЦНС 180-85 - 255
6. Уплотнение вала ротора	или аналогичные торцовое			
7. Мощность электродвигателя, кВт	от 11 до 75	от 22 до 75	от 45 до 111	от 79 до 178
8. Характеристика перекачиваемой жидкости:	Вода, пена для пенного пожаротушения			
- плотность, кг/м ³	от 700 до 1050			
- кинематическая вязкость, Ст	1,5 · 10 ⁻⁴			
- водородный показатель, рН	от 7 до 8,5			
- содержание механических примесей с размерами твердых частиц до 0,2 мм и микротвердостью 1,47 ГПа, %, не более	0,2			
- температура, 0С	от плюс 1 до плюс 45			
9. Режим работы	непрерывный, без постоянного присутствия обслуживающего персонала			
10. Габаритные размеры (транспортные) одного блока, мм, не более				
- длина	6200*		9200*	
- ширина	3340		3340	
11. Масса, кг, не более	90000		120000	

* В зависимости от количества и габаритных размеров насосных агрегатов блоки могут иметь другие габаритные размеры.

Ограждающие конструкции - трехслойные стальные панели с утешителем из минераловатных плит.

Отопление - водяное или электрическое

Освещение (внутреннее и наружное) - искусственное, светильниками в общепромышленном изготовлении.

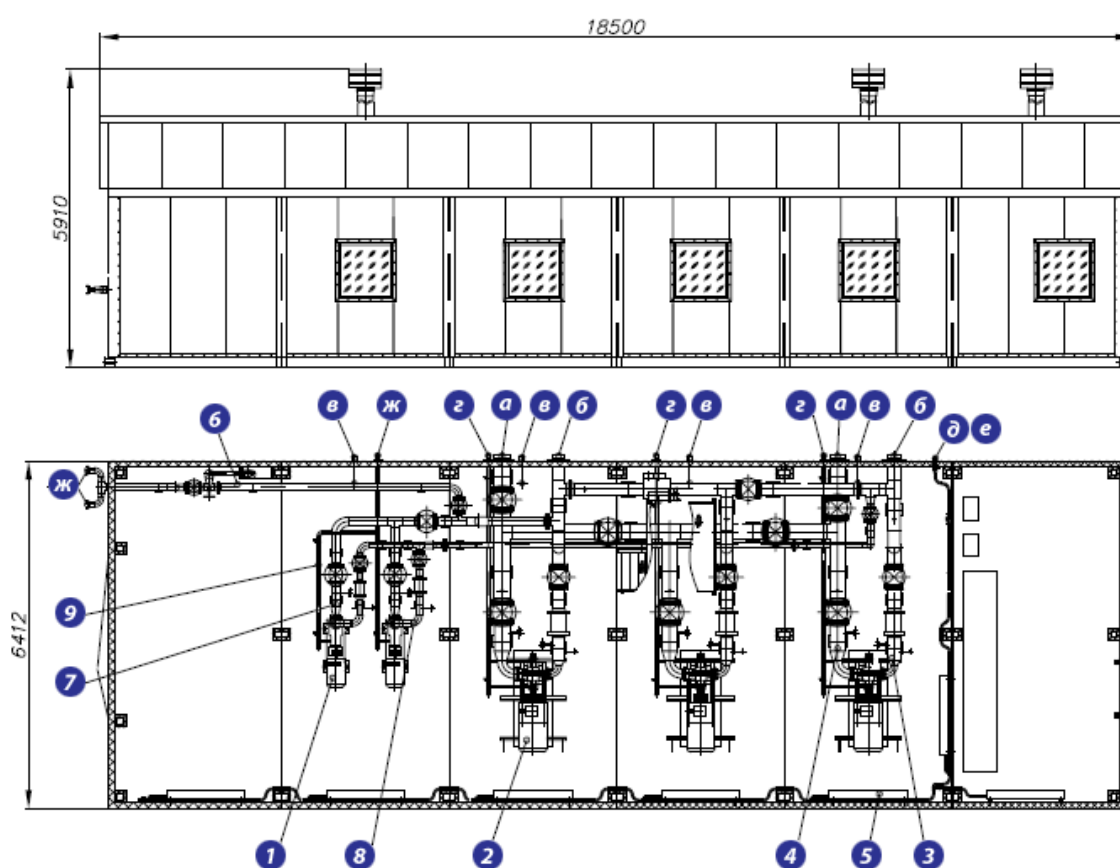
Вентиляция - естественная из верхней зоны через дефлекторы, обеспечивающая однократный воздухообмен в час.

Исполнение

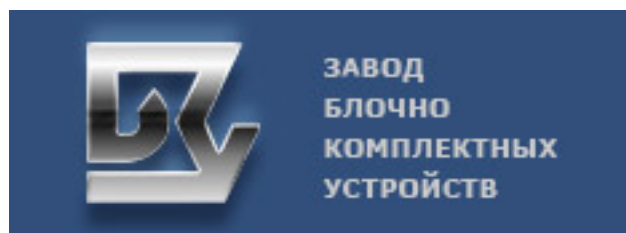
Климатическое исполнение - ХЛ,
 Категория по ГОСТ 15150-1.

Класс взрывоопасности станции по ПУЭ - невзрыво- и непожароопасно.
 Категория помещения по взрывопожарной опасности по НПБ105-03 - Д.

Степень огнестойкости помещения станции по СНИП 21-01-97 - II, III или IV, в зависимости от требований Заказчика или разработанной проектной документации.



Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
1	Агрегат электронасосный К-100-80-160-С УЗ	а	Вход воды
2	Агрегат электронасосный 1Д200-90 УЗ	б	Вход воды
3	Трубопровод напорный	в	Выход разлитой воды в дренажную ёмкость
4	Трубопровод приемный	г	Выход воды в дренажную ёмкость
5	Система отопления	д	Вход теплоносителя
6	Трубопровод системы пожаротушения	е	Выход теплоносителя
7	Всасывание циркуляционной системы	ж	Выход для подключения подвижных средств пожаротушения
8	Нагнетание циркуляционной системы		
9	Трубопровод сбора утечек		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93