

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ противопожарные

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: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Станция насосная противопожарная



Назначение

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

Станция устанавливается на территории жилых поселков и промышленных предприятий.

Комплектность

Станция состоит из четырёх насосных блок-боксов.

В качестве ограждающих конструкций блок-боксов использованы трёхслойные панели с утеплителем из минераловатных плит. Внутри станции смонтированы:

- два насосных агрегата 1Д 315-71 для перекачки воды (насосные воды);
- два насосных агрегата ЦНС-300-120 для перекачки раствора пенообразователя (насосные пены);
- технологические трубопроводы с запорно-регулирующей арматурой и первичными приборами КИПиА;
- водяные обогреватели (регистры из гладких труб);
- светильники;
- грузоподъёмные механизмы (тали);
- система пожаротушения (трубопровод с пожарным краном, два огнетушителя переносных ОУ-5).

Для отвода утечек из сальниковых уплотнений насосных агрегатов и для отвода перекачиваемой жидкости из трубопроводов, при проведении профилактических и ремонтных работ, предусмотрена дренажная система.

Система контроля и автоматизации предусматривает:

- ручное местное управление насосами, освещением;
- местный контроль давления на входе силовых насосов;
- местный и автоматический контроль давления на выходе силовых насосов;
- возможность автоматического отключения насосов при повышении давления выше допустимого.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Проект	6841.00.00.000	1814-17.1.00.00.000
Тип насосного агрегата	1Д 315-71 (для подачи воды)	ЦНС-300-120 (для подачи раствора пенообразователя)
Количество насосных агрегатов, шт.:	2	2
- рабочих	1	1
- резервных	1	1
Тип электродвигателя:	4AM28082Y3	4AMH280M4
Производительность одного агрегата насосного, м ³ /час:	315	300
Напор, м:	71	120
Мощность электродвигателя, кВт:	110	160
Рабочая среда	Вода и раствор пенообразователя	
Параметры перекачиваемой среды:		
- максимальное содержание твёрдых частиц по массе, %, не более	0,05	
- максимальный размер твёрдых включений, мм, не более	0,2	
- температура, К (°C)	от 278 до 358 (от +5 до +85).	
Режим работы	круглосуточный, автоматический без постоянного присутствия обслуживающего персонала	
Климатическое исполнение:	УХЛ1	
Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	Д	
Класс взрывоопасной зоны помещения по ПУЭ	не взрывоопасная	
Степень огнестойкости здания:	2	
Параметры питания электрических цепей:		
- напряжение, В: - частота переменного тока, Гц - установленная мощность, всего, кВт:	-380/220 50+1 135,02	
Габаритные размеры блока насосного в транспортном положении, мм, (длина x ширина x высота), не более:	6400 x 3200 x 3975	
Масса блока, кг, не более	20000	

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru