

Противопожарная газификационная установка типа ПГХКА

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.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru

Противопожарная газификационная установка типа ПГХКА

Противопожарная газификационная установка ПГХКА-1,0-0,3/1,6 предназначена для хранения, транспортировки сжиженного азота с последующей его газификацией для создания азотной инертной среды с целью локализации и тушения пожаров в шахтах, зернохранилищах, подвалах, для качественного хранения зерна и сельхозпродуктов, предотвращения самовозгорания продукции при хранении.

Принцип работы ПГХКА

Противопожарная газификационная установка ПГХКА состоит из блока испарителя, резервуара жидкого азота, арматуры, контрольно-измерительных и предохранительных приборов.

Работа противопожарной газификационной установки основана на создании рабочего давления до 1,6 МПа (16 кгс/см²) в резервуаре, заполненном жидким азотом. Подъем и поддержание давления в резервуаре обеспечивается испарителем наддува, а работа испарителя – обдувом воздуха. Из резервуара жидкий азот подается в блок испарителя. Для создания равномерного потока газа на выходе из блока предусмотрены ресивер и вентили. На ресивере смонтированы предохранительные клапаны и термометр для контроля за состоянием газообразного азота. Блок испарителя установки ПГХКА-1,0-0,3/1,6 работает от естественного обдува воздуха. Исполнение (в зависимости от условий эксплуатации) стационарное и мобильное на автомобилях, прицепах, шахтных вагонетках.

Фиксированные параметры оборудования продлевают срок его жизни и снижают вероятность разбалансировки узлов и механизмов от смены режимов работы.

Базовая комплектация ПГХК включает:

- кожух
- испаритель атмосферный (с испарителем подъема давления)
- соединительный трубопровод

Дополнительная комплектация ПГХК включает:

- испаритель атмосферный (с изменяемой производительностью)
- коллектор раздачи (для подсоединения 2-х и более потребителей)

Применение ПГХКА

В шахтах для локализации и тушения пожаров, при профилактических противопожарных мероприятиях, на предприятиях по переработке и хранению зернопродуктов зернохранилища, элеваторы, мукомольные и комбикормовые заводы, мельницы, комбинаты хлебопродуктов. Подача газообразного азота в хранилища, заполненные зерном, крупой, мукой, комбикормом, приводит к вытеснению кислорода из этих взрывоопасных помещений и созданию инертной азотной среды. Это позволяет снизить вероятность самовозгорания в хранилищах, исключить процессы «горения» зернопродуктов, исключить появление плесени и предотвратить другие процессы гниения.

Технические характеристики противопожарной газификационной установки ПГХКА-1,0-0,3/1,6

Характеристики	ПГХКА-1,0-0,3/1,6	ПГХКА-1,0-0,9/1,6
Количество заливаемого продукта	760	730
Производительность, м3/час	300	900
Вместимость, м3	1,0	1,0
Рабочее давление, МПа	1,6	1,6
Габаритные размеры, мм		
длина	3050	3000
ширина	660	1050
высота	1400	1300
Масса порожней установки, кг	1500	2000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru