

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
ЛПА-98.005.02-1-ОЛ.2

для заказа
атмосферного подогревателя И1.0.1 СПГ

1. Сведения о заказчике	
Наименование организации	
Контакты представителя	
2. Сведения об объекте	
Наименование объекта	Строительство криогенной заправочной станции (КриоГЗС) по заправке пассажирского транспорта сжиженным природным газом по адресу: Челябинская область, город Челябинск, Курчатовский район, ул. Автодорожная
Месторасположение объекта	г. Челябинск, ул. Автодорожная
3. Технические параметры	
Количество, шт.	1
Вид конструктивного исполнения	блочное на раме для установки на фундаменте
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Рабочее давление, МПа, не более	1,84
Производительность по метану, кг/с	0,221
Допустимая сейсмичность, баллов	6
Режим работы	Аварийный сброс пара и жидкости
Рабочая среда	природный газ (паровая и жидкая фаза)
Температура среды на входе, °С	«минус» 135
Температура среды на выходе, °С	Обеспечить выход паров с относительной плотностью по воздуху не более 0,8 при любой возможной температуре окружающей среды
Тип присоединения к внешним трубопроводам	фланцевое
Диаметр подводящих патрубков, мм	100
Максимальные габаритные размеры (ДхШхВ), мм	6000х2000х7000
Класс взрывоопасной зоны	2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995)
Расчётный срок службы, лет	20
4. Требования к оборудованию	
<p>Атмосферный испаритель СПГ должен представлять собой изделие блочного исполнения на раме.</p> <p>Оборудование атмосферного испарителя должно отвечать требованиям к техническим устройствам, эксплуатируемым на опасных производственных объектах в соответствии с ФЗ №116 от 21.07.1997, стандартам качества и Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).</p> <p>Атмосферный испаритель и его составные части должны иметь технико-эксплуатационную документацию, сертификаты (декларации) соответствия техническим регламентам РФ.</p>	

ООО «НПК «ЛЕНПРОМАВТОМАТИКА»

ГИП



В.Е.Климин

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
ЛПА-98.005.02-1-ОЛ.3

для заказа

атмосферного подогревателя И1.1.1 (И1.2.1, И1.3.1) СПГ

1. Сведения о заказчике	
Наименование организации	
Контакты представителя	
2. Сведения об объекте	
Наименование объекта	Строительство криогенной заправочной станции (КриоГЗС) по заправке пассажирского транспорта сжиженным природным газом по адресу: Челябинская область, город Челябинск, Курчатовский район, ул. Автодорожная
Месторасположение объекта	г. Челябинск, ул. Автодорожная
3. Технические параметры	
Количество, шт.	3
Вид конструктивного исполнения	блочное на раме для установки на фундаменте
Климатическое исполнение	У1 по ГОСТ 15150-69
Рабочее давление, МПа, не более	0,92
Производительность по метану, кг/с	См. результаты расчета расходов сбросных газов
Допустимая сейсмичность, баллов	6
Режим работы	Аварийный сброс пара и жидкости
Рабочая среда	природный газ (паровая и жидкая фаза)
Температура среды на входе, °С	«минус» 135
Температура среды на выходе, °С	Обеспечить выход паров с относительной плотностью по воздуху не более 0,8 при любой возможной температуре окружающей среды
Тип присоединения к внешним трубопроводам	фланцевое
Диаметр подводящих патрубков, мм	80
Максимальные габаритные размеры (ДхШхВ), мм	5500х2000х7000
Класс взрывоопасной зоны	2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995)
Расчётный срок службы, лет	20
4. Требования к оборудованию	
<p>Атмосферный испаритель СПГ должен представлять собой изделие блочного исполнения на раме.</p> <p>Оборудование атмосферного испарителя должно отвечать требованиям к техническим устройствам, эксплуатируемым на опасных производственных объектах в соответствии с ФЗ №116 от 21.07.1997, стандартам качества и Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).</p> <p>Атмосферный испаритель и его составные части должны иметь технико-эксплуатационную документацию, сертификаты (декларации) соответствия техническим регламентам РФ.</p>	

ООО «НПК «ЛЕНПРОМАВТОМАТИКА»

ГИП



В.Е.Климин