

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://stgaz.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru

Емкость хранения импульсного газа (ЕХГ)



Емкость хранения импульсного газа по конструкторскому исполнению монтажа может быть надземного и подземного исполнения. Конструктивно емкость представляет собой сварной стационарный сосуд цилиндрической формы с эллиптическими днищами, подводящими и отводящими патрубками, запорной и измерительной арматурой, опорами (для надземного исполнения).

Емкость состоит из следующих составных частей:

- металлического горизонтального сосуда;
- отводов ввода и вывода газа;
- штуцера с вентилем для сброса давления газа;
- штуцера для слива конденсата.

Конструкция емкостей может предусматривать наличие коррозионностойкого или теплоизоляционного покрытия внешней оболочки. В зависимости от типа и по согласованию с потребителем (заказчиком) может предполагаться различная конфигурация емкостей. Изделия представляют собой емкости (камеры), изготовленные из листовой конструкционной стали марок СтЗпс, 09Г2с, толщиной 2 - 10 мм или других материалов, установленных в конструкторской документации, рассчитанные на монтаж в наземном применении и с заглублением в грунт для формирования локальной системы (хранилища).

Для емкостей обязательным условием ее применения являются:

- исключение возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- соблюдение зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- соблюдение зоны санитарной защиты;
- соблюдение зон охраны кабелей и коммуникаций.

Назначение

Емкость хранения импульсного газа предназначена для размещения и хранения в нем аварийного запаса газа и для подачи газа на закрытие кранов с пневматическим или гидropневматическим приводом, с целью отключения участков магистральных газопроводов при возникновении аварийных ситуаций, связанных с разгерметизацией газопровода

Область применения

Емкость хранения импульсного газа применяется в составе автоматизированных газораспределительных и компрессорных станций, установок подготовки топливного, пускового и импульсного газа, а также на других объектах газотранспортной системы

Емкости хранения импульсного газа могут эксплуатироваться в районах с сейсмичностью до 9 баллов. Расчетная снеговая нагрузка для емкостей надземного расположения (200 кгс/м^2) должна соответствовать требованиям V территориального района, а ветровая нагрузка (85 кгс/м^2) – VII территориального района по СНиП 2.01.07-85

Наименование показателя		ЕХГ-0,01	ЕХГ-0Д	ЕХГ-0,5	ЕХГ-1
Давление, МПа	рабочее	7,5	7,5	7,5	5,5
	пробное	9,85	9,85	9,85	7,11
Температура, °С		-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Среда		Природный газ по ОСТ 51.40-93			
Объем, м ³		0,01	од	0,5	1,1
Габаритные размеры, мм	длина	400	800	1000	5400
	ширина	100	200	720	530
	высота	130	230	1390	1690
	Диаметр	100	200	720	500

Масса, кг	75	230	730	1280
-----------	----	-----	-----	------

Наименование показателя		ЕХГ-1,5	ЕХГ-2	ЕХГ-4	ЕХГ-5
Давление, МПа	рабочее	7,5	5,5	7,5	7,5
	пробное	9,75	6,9	9,85	9,85
Температура, °С		-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Среда		Природный газ по ОСТ 51.40-93			
Объем, м ³		1,5	2,1	4	5
Габаритные размеры, мм	длина	5400	10315	3000	3700
	ширина	720	960	1420	1420
	высота	1830	1450	2900	3780
	Диаметр	700	500	1400	1400
Масса, кг		2010	1314	4900	6250

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://stgaz.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru