

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

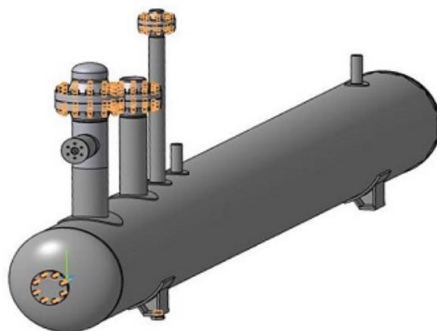
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

Емкость хранения конденсата (ЕХК)



Емкости для сбора и хранения конденсата природного газа по конструкторскому исполнению монтажа могут быть надземного и подземного исполнения. Конструкция емкости предусматривает эксплуатацию в районах с умеренным климатом (исполнение У, ХЛ по ГОСТ 15150).

Работа емкостей может производиться по нескольким вариантам:

- работа емкости по методу дыхательного клапана;
- работа емкости по методу уравнильной линии;
- работа емкости с применением газоотделителя.

Конструкция сосудов надземного исполнения выполняется с опорами. 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, а также оснащение дополнительным оборудованием (запорной арматурой, контрольно-измерительными приборами, площадками обслуживания, опорами).

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 для хранения конденсата предназначена для:
- сбора жидкой фазы (газовый конденсат, вода), поступающей по трубопроводу из фильтр-сепаратора блока редуцирования БРГ;
 - временного хранения отсепарированной жидкой фазы;
 - определения степени осушки газа по удельному содержанию жидкой фазы в перекачиваемом газе;
 - безнасосной перекачки жидкой фазы в автоцистерну и эвакуации ее с территории АГРС.

Область применения

Емкость применяется для сбора и хранения конденсата природного газа с узлов очистки на компрессорных и газораспределительных станциях, линейных участках магистральных газопроводов, установок подготовки топливного, пускового и импульсного газа. Емкость для сбора конденсата является составной частью блочно-комплектной газораспределительной станции АГРС.

Емкости могут эксплуатироваться в районах с сейсмичностью до 8 баллов. Рабочая среда – конденсат природного газа. Максимальное рабочее давление – 10,0 МПа (100 кгс/см2).

Наименование показателя		EXK-0,5	EXK-1	EXK-1,5	EXK-2
Давление, МПа	рабочее	5,5	5,5	7,5	5,5
	пробное	7,11	7,11	9,75	6,9
Температура, °С		- 40...+40	-40...+40	-40...+40	0...+25

Объем, м ³		0,5	1,1	1=5	2,1
Габаритные размеры, мм	длина	1000	5400	5400	10315
	ширина	720	530	720	960
	высота	1390	1690	1830	1450
	диаметр	720	500	700	500
Масса, кг		730	1280	2010	1314

Наименование показателя		EXK-4	EXK-5	EXK-6	EXK-10
Давление, МПа	рабочее	7,5	7,5	5,39	1

	пробное	9,85	9,85	6,77	1,39
Температура, °C		-30...+40	-40...+50	0...+25	до -20
Объем, м ³		4	5	5,82	10
Габаритные размеры, мм	длина	3000	3700	10474	6600
	ширина	1420	1420	1100	1420
	высота	2900	3780	1762	2100
	диаметр	1400	1400	800	1400
Масса, кг		4900	6250	2660	2155

Примечание:

1. *Длина сосуда изменяется в зависимости от объема заказываемой емкости*
2. *Возможно изготовление емкости с промежуточными значениями объемов не указанных в таблице.*

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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