

ОКПД2 28.99.39.190

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Х.В. Кильмухаметов

2017 г.



УСТАНОВКИ ФАКЕЛЬНЫЕ

Технические условия

ТУ 28.99.39-003-20676863-2017

Введены впервые

Дата введения 14.03.2017

Технический директор

В.М. Корнилов

«12» 03 2017 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инв. № подл.	Инв. № дубл.

Вводная часть

Настоящие технические условия (далее ТУ) распространяются на установки факельные (далее ФУ), предназначенные для утилизации аварийных сбросов газов и паров газонефтепродуктов путем их рассеивания или сжигания на нефтегазодобывающих, газоперерабатывающих, химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятиях.

ФУ изготавливаются пяти типов:

- свеча рассеивания (далее СР);
 - факельные установки, имеющие один ствол (далее ФУ);
 - факельные установки совмещенные (далее ФСУ);
 - факельные установки совмещенные с опускающимися стволами (далее УФОС);
 - факельные установки с опускаемыми оголовками (далее УФО);
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150.

По требованию Заказчика ФУ могут изготавливаться в виде передвижных (мобильных) комплексов (на раме-основании, санях, шасси).

Пример записи изделия:

- при заказе:

Установка факельная ФСУ-1,0-ХЛ1 ТУ 28.99.39-003-20676863-2017;

- в документации:

Установка факельная ФСУ-1,0-ХЛ1,

где:

1,0 – количество сбрасываемого газа, млн. м³/сут;

ФСУ – тип ФУ;

ХЛ1 – вид климатического исполнения.

Требования настоящих ТУ являются обязательными.

Перечень использованных нормативных документов приведен в таблице А.1 приложения А.

1 Технические требования

ФУ должны соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010), настоящих ТУ, СТО Газпром 2-2.1-607¹⁾, а также конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

¹⁾ Здесь и далее - для ФУ, предназначенных для компании ПАО «Газпром» и подконтрольных ей организаций. 2

Подпись и дата																																				
Инв. № дубл.																																				
Взам. инв. №																																				
Подпись и дата																																				
Инв. № подл.																																				
<table border="1"><tr><td>2</td><td>Зам.</td><td>КО.00209</td><td><i>Хали</i></td><td>14.08.20</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Фазилов</td><td><i>Хали</i></td><td>14.08.20</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Култыгин</td><td><i>А.Хали</i></td><td>18.8.20</td></tr><tr><td>Т. контр.</td><td></td><td>Галиахметова</td><td><i>Хали</i></td><td>18.08.20</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td>Чертищев</td><td><i>Хали</i></td><td>18.08.20</td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Брызгин</td><td><i>Хали</i></td><td>18.08.20</td></tr></table>		2	Зам.	КО.00209	<i>Хали</i>	14.08.20	Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.		Фазилов	<i>Хали</i>	14.08.20	Пров.		Култыгин	<i>А.Хали</i>	18.8.20	Т. контр.		Галиахметова	<i>Хали</i>	18.08.20	Н. контр.		Чертищев	<i>Хали</i>	18.08.20	Утв.		Брызгин	<i>Хали</i>	18.08.20
2	Зам.	КО.00209	<i>Хали</i>	14.08.20																																
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																
Разраб.		Фазилов	<i>Хали</i>	14.08.20																																
Пров.		Култыгин	<i>А.Хали</i>	18.8.20																																
Т. контр.		Галиахметова	<i>Хали</i>	18.08.20																																
Н. контр.		Чертищев	<i>Хали</i>	18.08.20																																
Утв.		Брызгин	<i>Хали</i>	18.08.20																																
<table border="1"><tr><td colspan="2">ТУ 28.99.39-003-20676863-2017</td></tr><tr><td>Установки факельные</td><td>Лит</td></tr><tr><td>Технические условия</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>Листов</td></tr><tr><td></td><td>31</td></tr><tr><td colspan="2">ООО «РНГ-Инжиниринг»</td></tr></table>		ТУ 28.99.39-003-20676863-2017		Установки факельные	Лит	Технические условия	Лист		2		Листов		31	ООО «РНГ-Инжиниринг»																						
ТУ 28.99.39-003-20676863-2017																																				
Установки факельные	Лит																																			
Технические условия	Лист																																			
	2																																			
	Листов																																			
	31																																			
ООО «РНГ-Инжиниринг»																																				

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Краткое описание различных типов ФУ приведено в приложении Б.

1.1.2 Основные типы и параметры ФУ, ФСУ, УФОС и УФО приведены в таблице 1.1, СР – в таблице 1.2.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
2	Зам.	КО.00209	14.08.20	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 28.99.39-003-20676863-2017

Лист 3