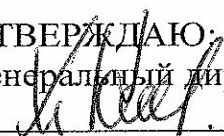


ООО «РНГ-Инжиниринг»

ОКПД2 28.99.39.190

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

 Х.В. Кильмухаметов

« 20 » 02 2017 г.

**УСТАНОВКИ, БЛОКИ ПОДГОТОВКИ, КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГО-
ТОВКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СЕПАРАЦИИ ГАЗА, ТОПЛИВНОГО,
ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО, ПРИРОДНОГО ГАЗОВ ТИПА
УПГ, БПГ, УКПГ, УПСГ, БПСГ, УПТГ, БПТГ, УШПГ, БШПГ,
УППГ, БППГ**

Технические условия

ТУ 28.99.39-010-20676863-2017

Введены впервые

Дата введения 20.02.2017

Технический директор

 В.М. Корнилов

« 20 » 02 2017 г.

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

Вводная часть

Настоящие технические условия (далее ТУ) распространяются на установки подготовки газа (далее УПГ), блоки подготовки газа (далее БПГ), установки комплексной подготовки газа (далее УКПГ), установки предварительной сепарации газа (далее УПСГ), блоки предварительной сепарации газа (далее БПСГ), установки подготовки топливного газа (далее УПТГ), блоки подготовки топливного газа (далее БПТГ), установки подготовки попутного нефтяного газа (далее УПНГ), блоки подготовки попутного нефтяного газа (далее БПНГ), установки подготовки природного газа (далее УППГ), блоки подготовки природного газа (далее БППГ) – (далее изделия) – до качества в соответствии ГОСТ 5542, СТО Газпром 089-2010, СТ РК 1666, повышения метанового индекса для газопоршневых электростанций (далее ГПЭС) и других требований, используя различные технологии (дроссель-эффект, охлаждение холодильными установками, очистка жидким абсорбентом, осушка твердым адсорбентом, газофракционирование, компримирование (с использованием компрессоров, турбодетандеров)) для получения товарных продуктов и согласно требованиям Заказчика.

УПГ предназначена для подготовки кислого газа. Изготавливаются в открытом исполнении.

Пример записи УПГ:

- при заказе:

Установка подготовки газа УПГ-500-У1 ТУ 28.99.39-010-20676863-2017;

- в документации:

Установка подготовки газа УПГ-500-У1,

где УПГ – установка подготовки газа;

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 28.99.39-010-20676863-2017 УПГ, БПГ, УКПГ, УПСГ, БПСГ, УПТГ, БПТГ, УПНГ, БПНГ, УППГ, БППГ Технические условия	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Фазилов			20.02.17				
Пров.	Кулыгин			20.02.17			2	55
Т. контр.	Галиахметова			20.02.17		ООО «РНГ-Инжиниринг»		
Н. контр.	Чертищев			20.02.17				
Утв.	Брызгин			20.02.17				

500 – производительность по газу (здесь и далее - производительность, приведенная к нормальным условиям ($T=0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P=0,101325\text{ МПа}$), тыс. $\text{нм}^3/\text{сут}$;

У1 – вид климатического исполнения изделия.

БПГ предназначен для подготовки кислого газа для размещения в блок-боксах или блок-укрытии.

Пример записи БПГ:

- при заказе:

Блок подготовки газа БПГ-1,0-У1 ТУ 28.99.39-010-20676863-2017;

- в документации:

Блок подготовки газа БПГ-1,0-У1,

где БПГ – блок подготовки газа;

1,0 – производительность по газу, тыс. $\text{нм}^3/\text{сут}$;

У1 – вид климатического исполнения изделия

УКПГ предназначена для подготовки коксового газа. Изготавливаются в открытом исполнении.

Пример записи УКПГ:

- при заказе:

**Установка комплексной подготовки газа УКПГ-15-У1
ТУ 28.99.39-010-20676863-2017;**

- в документации:

Установка комплексной подготовки газа УКПГ-15-У1,

где УКПГ – установка комплексной подготовки газа;

15 – производительность по газу, тыс. $\text{нм}^3/\text{сут}$;

У1 – вид климатического исполнения изделия

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 28.99.39-010-20676863-2017				
					Лист 3				