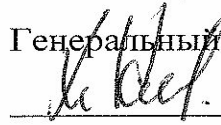


ООО «РНГ-Инжиниринг»

ОКПД2 28.99.39.190

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

 Х. В. Кильмухаметов

« 20 » 02 2017 г.

РАСШИРИТЕЛИ НЕФТЕГАЗОВЫЕ

Технические условия

ТУ 28.99.39-017-20676863-2017

Введены впервые

Дата введения 2017- -

Технический директор

 В. М. Корнилов

« 20 » 02 2017 г.

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

Вводная часть

Настоящие технические условия распространяются на расширители нефтегазовые (трубные) (далее – расширители), предназначенные для приема и отвода газовых пробок, усреднения потока и улавливания из нефтегазовой смеси крупных механических включений.

Виды климатического исполнения - У1 и ХЛ1 по ГОСТ 15150 с температурой воздуха при эксплуатации:

для У1 – от минус 45 °С до плюс 40 °С;

для ХЛ1 – от минус 60 °С до плюс 40 °С.

Пример записи изделия при заказе и в документации:

Расширитель Р-1400-1,6-10-7,5-У1 ТУ 28.99.39-017-20676863-2017,

где 1400 – условный диаметр корпуса, мм;

1,6 – расчетное давление, МПа;

10 – длина корпуса, м;

7,5 – производительность продукции скважин по жидкости, тыс. м³/сут.;

У1 – вид климатического исполнения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	ТУ 28.99.39-017-20676863-2017							
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
					Разраб.	Фазиров	<i>[Подпись]</i>	20.02.17	Расширители нефтегазовые Технические условия	Лит.	Лист	Листов
					Пров.	Кулыгин	<i>[Подпись]</i>	20.02.17			2	19
					Т. контр.	Юлдашбаева	<i>[Подпись]</i>	20.02.17		ООО «РНГ-Инжиниринг»		
					Н.контр.	Чертинцев	<i>[Подпись]</i>	20.02.17				
					Утв.	Брызгин	<i>[Подпись]</i>	20.02.17				

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Расширители должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032, настоящих технических условий и комплекта конструкторской документации.

1.1.2 Основные параметры и размеры расширителей должны соответствовать таблице 1. Эскиз расширителя приведен на рисунке 1.

Расчетное давление, МПа	– 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3.
Температура рабочей среды, °С	– от минус 5 до плюс 70.
Рабочая среда	– нефть, газ, вода.
Прибавка для компенсации коррозии, мм	– 2*.
Категория трубопроводов, предназначенных для жидкостей и используемых для рабочих сред группы 1 по ТР ТС 032	– 2.

* Уточняется при проектировании с учетом физико-химических свойств водонефтегазовой смеси.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 28.99.39-017-20676863-2017					Лист
										3