

ООО «РНГ-Инжиниринг»

ОКПД2 28.99.39.190

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

 Х.В. Кильмухаметов

« 14 » марта 2017 г.

**УСТРОЙСТВА ВНУТРЕННИЕ
ДЛЯ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Технические условия

ТУ 28.99.39-014-20676863-2017

Введены впервые

Дата введения 15.03. 2017

Технический директор

 В.М. Корнилов

« 14 » 03 2017 г.

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

Вводная часть

Настоящие технические условия (далее – ТУ) распространяются на устройства внутренние для нефтегазопромыслового оборудования (далее – УВ) для оснащения следующих аппаратов:

- нефтегазовых сепараторов типа НГСМ-А, НГСВМ-А;
- отстойников воды типа ОВМ;
- отстойников нефти типа ОНМ;
- сепараторов газовых типа ГСМ;
- концевых делителей фаз трубных типа КДФТ-А;
- сепараторов в составе сепарационных блоков с высоким газовым фактором СБВГ.

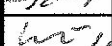
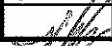
УВ предназначены для разделения газа, нефти, попутно добываемой воды и механических примесей на нефтегазодобывающих предприятиях. УВ качественно улучшают и интенсифицируют сепарационные процессы.

УВ предназначены для эксплуатации в условиях:

- умеренного климата У от минус 45 до плюс 40 °С;
- теплого умеренного климата ТУ от минус 45 до плюс 40 °С;
- холодного климата ХЛ от минус 60 до плюс 40 °С;
- умеренно-холодного климата УХЛ от минус 60 до плюс 40 °С;
- тропического влажного климата ТВ от плюс 1 до плюс 40 °С;
- тропического климата Т от минус 10 до плюс 50 °С;
- тропического сухого климата ТС от минус 10 до плюс 50 °С;
- общемирового климата О от минус 60 до плюс 50 °С;
- умеренно-холодного морского климата М от минус 40 до плюс 40 °С;
- тропического морского климата ТМ от плюс 1 до плюс 45 °С;
- общеклиматического морского климата ОМ от минус 40 до плюс 45 °С;
- всеобщего климата В от минус 60 до плюс 50 °С;

Климатическое исполнение – по ГОСТ 15150.

Температура рабочей среды для УВ – от 0 до 130 °С.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата								
					ТУ 28.99.39-014-20676863-2017							
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Устройства внутренние для нефтегазопромыслового оборудования Технические условия				Лит.	Лист	Листов
	Разраб.	Фазилов		14.03.17							2	19
	Пров.	Кулыгин		14.03.17								
	Т. контр.	Сатикова		14.03.17								
	Н. контр.	Чертишев		14.03.17								
	Утв.	Брызгин		14.03.17								
ООО «РНГ-Инжиниринг»												

– струнного каплеуловителя (далее – СК), предназначенного для очистки газа на выходе из аппарата от капель жидкости.

- В документации:

ХЛ – климатическое исполнение.

- В документации:

ХЛ – климатическое исполнение.

- В документации:

					ТУ 28.99.39-014-20676863-2017	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3