



СОВЕТ ХОЛДИНГА

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор ООО «ТИТАН
ТЕХНОЛОДЖИ ПАЙПЛАЙН»

_____/А.В. Сапрыкин/

«____» _____ 2022

**Техническое задание на закупку
оборудования
№ 32-ТЗ-22-002**

Предмет закупки Настроечных образцов для УЗК

Интегрированная система менеджмента	Положение о закупках в организациях Холдинга «ТИТАН-2»	ИСМ-Р- -19
-------------------------------------	---	------------

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование
1.1.1. Настроечные образцы для ультразвукового контроля и ультразвуковой толщинометрии
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
1.2.1. Поставляемые настроечные образцы должны быть новыми, выпуска не ранее 2022 года, (не бывший в употреблении, не восстановленный) не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. Этапы разработки / изготовления
1.3.1. Поставка готовой продукции.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Настроечный образец (далее – НО)– образец, изготовленный из материала, аналогичного материалу объекта контроля, содержащий определенные отражатели; используется для настройки амплитудной и (или) временной шкалы ультразвукового прибора. (ГОСТ Р ИСО 5577-2009, пункт 2.7.3)
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +40°C Относительная влажность воздуха: не более 80% при +25°C Атмосферное давление: 84 – 107 кПа
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) продукции		
4.1.1 Общие требования к НО:		
1. Диаметр: $D \pm 5$ мм 2. Толщина: $S \pm 0,5$ мм 3. Длина: $150,0 \pm 1,0$ мм 4. Ширина: $50,0 \pm 1,0$ мм 5. Размер зарубки $b \pm 0,1$ мм и $h \pm 0,1$ мм выбирается по ГОСТ 14782 для 70° ПЭП при пересчете на эквивалентную площади плоскодонного отражателя 7 кв.мм. 6. Шероховатость поверхностей, Rz:40 7. Параллельность поверхностей: 0,05 мм		
Заготовка под НО должна быть проконтролирована на отсутствие несплошностей, обнаруживаемые методами ультразвукового контроля при чувствительности вдвое более высокой, чем уровень чувствительности, настраиваемой по данному НО.		
4.1.2 Наименование и индивидуальные характеристики НО:		
№ п/п	Наименование продукции	Кол-во
1	2	3
1.	НО тип зарубка: Диаметр, $D = 323,9$ мм; Толщина, $S = 9,85$ мм; $S_{экр} = 7$ мм ² ; Материал 15X1M1Ф	1 шт.
2.	НО тип зарубка: Диаметр, $D = 406,4$ мм; Толщина, $S = 5,8$ мм; $S_{экр} = 7$ мм ² ; Материал 15XM	1 шт.
3.	НО тип зарубка: Диаметр, $D = 406,4$ мм; Толщина, $S = 9,3$ мм; $S_{экр} = 5$ мм ² ; Материал ст20	1 шт.

техническом задании, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1. Гарантийный срок на НО 36 месяцев с момента подписания акта приёма-передачи смонтированного оборудования. Обязательно наличие отметки поставщика в гарантийных талонах (паспортах).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

9.1. Нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Качество должно соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования, заявленным в настоящем техническом задании, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

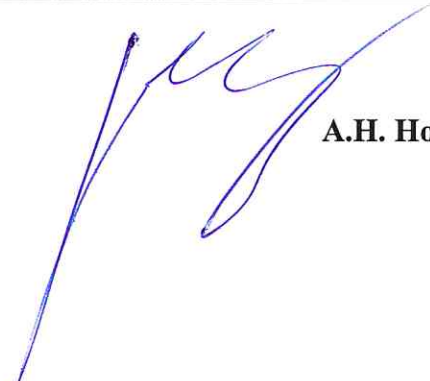
12.1. Нет

РАЗДЕЛ 13.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

14.1. Нет

Инженер-дефектоскопист ЛНК
ООО «ТИТАН ТЕХНОЛОДЖИ ПАЙПЛАЙН»


А.Н. Новиков