



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»  
(ООО «НИИ Транснефть»)

Севастопольский проспект, д. 47 А, Москва, Россия, 117186; email: niitnn@niitnn.transneft.ru; www.niitnn.transneft.ru  
тел. (495) 950-82-95, (499) 799-82-85, (495) 950-86-77, МТС (6550) 5600, 4585 факс (495) 950-82-97, МТС 6550-3297  
ОКПО 62816002, ОГРН 1097746556710, ИНН/КПП 7736607502/772701001

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ «Станция полупроводниковая возбуждения синхронных двигателей серии СПВД» № 51300-1323-5468/2

#### ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ ПО:

ТУ 3416-055-20572135-2015 (с изм.6 от 23.09.2022)  
ЭКРА.656435.002 ПМ (с изм.3 от 23.09.2023)  
«Станция полупроводниковая возбуждения синхронных  
двигателей серии СПВД»

Код и вид продукции по Перечню  
основных видов продукции,  
применяемой  
ПАО «Транснефть»  
5.13 Цифровые регуляторы  
возбуждения синхронных  
электродвигателей

#### ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

ОТТ-29.020.00-КТН-202-10 (с изм.2) «Цифровые регуляторы возбуждения синхронных двигателей.  
Общие технические требования»

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО НПП «ЭКРА»

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 3

#### ВЫДАНО: ООО НПП «Экра»

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 3  
Тел./факс: (8352) 22-01-10

#### НА ОСНОВАНИИ:

1. Экспертных заключений ООО «НИИ Транснефть» от 15.08.2023 № 2-5342-1-2023 на ТУ 3416-055-20572135-2015 (с изм.6 от 23.09.2022) и от 15.08.2023 № 2-5343-1-2023 на ЭКРА.656435.002 ПМ (с изм.3 от 23.09.2023)
2. Акта плановой инспекции производства ООО НПП «Экра» от 02.06.2023 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Чебоксары)
3. Акта квалификационных испытаний от 02.06.2023 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Чебоксары)
4. ОР-03.120.20-КТН-111-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отраслевая система оценки соответствия продукции, применяемой ПАО «Транснефть». Реестр основных видов продукции. Порядок формирования и ведения» (п. 9.3.2.4).

Дата выдачи: 06.09.2023 Срок действия до: 06.09.2028\*

Заместитель директора центра автоматизации,  
энергетики и сертификации оборудования  
трубопроводного транспорта

И.В. Буянов

Эксперт

А.Г. Филиппов



\* при условии положительных результатов периодических испытаний продукции, проведенных в установленный срок (см. приложение к сертификату соответствия)  
отменяет действие Сертификата соответствия продукции № 51300-1323-5468/1 от 07.07.2017

## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ к сертификату соответствия № 51300-1323-5468/2

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ  
№ 51300-1323-5468/2

Код продукции по Перечню ОВП	Наименование продукции	Основные технические характеристики	Дополнительная информация
1	2	3	4
5.13 Цифровые регуляторы возбуждения синхронных электродвигателей	Статические полупроводниковые возбудители синхронных двигателей серии СПВД	Цифровые полупроводниковые станции возбуждения синхронных электродвигателей серии СПВД, предназначенные для управления возбуждения щеточных и бесщеточных синхронных двигателей мощностью от 200 до 12500 кВт. Классификация по типам систем управления возбуждением синхронных электродвигателей: - со щеточной системой возбуждения; - с бесщеточной системой возбуждения. По типам схем выпрямления тиристорного преобразователя: - с нулевой схемой выпрямления; - с мостовой схемой выпрямления. Вид климатического исполнения СПВД – УХЛ, Т, категория размещения 4 по ГОСТ 15150. Исполнение по сейсмостойкости – до 9 баллов (С0, С) по шкале MSK-64.	—

## СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Виды испытаний	Сроки проведения	Примечание
1	2	3	4
1.	Периодические	02.06.2026	При подтверждении действия сертификата соответствия
2.	Типовые	—	При внесении изменений в конструкцию или технологию изготовления
3.	Периодические с участием комиссии ПАО «Транснефть»	2028	При продлении срока действия сертификата соответствия

Эксперт



А.Г. Филиппов

## Примечания

1. При внесении изменений в ТУ, ПМИ, ЭД на продукцию, включенную в Реестр ОВП, необходимо направить в адрес ООО «НИИ Транснефть» актуализированную ТД, извещение об изменении и сводку внесенных изменений в табличном виде с сопроводительным письмом.

2. При изменении состояния производства продукции, ТД на которую, находится в Реестре ОВП, необходимо направить в ООО «НИИ Транснефть» уведомление о выполнении мероприятий. Форма уведомления расположена на сайте ООО «НИИ Транснефть» <http://niitn.transneft.ru/> (Об организации – Деятельность – Реестр ОВП – Информация о включении/исключении в Реестр ОВП - Инспекция производства и испытания продукции).

К изменению состояния производства относится: внесение изменений в технологию производства продукции; изменение применяемых при производстве продукции комплектующих, материалов и сырья; смена фактического адреса производства продукции; разделение производства продукции по нескольким производственным площадкам; передача отдельных этапов и/или работ производства продукции подрядным организациям.