ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



GEPTHONKAT COOTBETCTBU

№ EAЭC RU C-RU.AB29.B.02346/24

Серия RU

№ 0509939

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ЛСМ" ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРАНСКОНСАЛТИНГ", место нахождения: Российская Федерация, 115211, город Москва, Муниципальный округ Москворечье-Сабурово вн.тер.г., Каширское шоссе, дом 55, корпус 5, помещение 1/1. Адрес места осуществления деятельности: 121059, Российская Федерация, город Москва, набережная Бережковская, домовладение 38 строение 1, этаж 6, помещения 603, 607, 608, регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № РОСС RU.0001.11AB29, дата регистрации 09.08.2016, номер телефона: +7(495) 9846339, адрес электронной почты: sert@lcmg.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственное предприятие "Новые Технологии". Место нахождения: 450106, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 114, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности: 450019, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Благоварская, дом 16 корпус 2, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1050204014651. Телефон: +73472939333, адрес электронной почты: nt@tech-new.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-производственное предприятие "Новые Технологии". Место нахождения: 450106, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 114, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 450019, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Благоварская, дом 16 корпус 2, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: гидропривод ГП-НТ. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3791-033-77852729-2013 «ГИДРОПРИВОД ГП-НТ». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИНотокола испытаний № А0271.1.СТ/24 от 13.05.2024, выданного Испытательным центром промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ") (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ME17); Акта о результатах анализа состояния производства № 040524-06 от 19.04.2024, выданного органом по сертификации продукции «ЛСМ» общества с ограниченной ответственностью «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11AB29), подписанного экспертом Новожениной Евгенией Вячеславовной; Документов, представленных в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 3791-033-77852729-2013, Руководство по эксплуатации 3791-033-77852729-2024 РЭ, Паспорт 3791-033-77852729-2024 ПС, Оценка опасностей воспламенения 3791-033-77852729 ООВ, Комплект конструкторской документации; Сертификаты соответствия на комплектующее оборудование... Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложению № 1 (бланк № 1020378). Условия и срок хранения, срок службы установлены в эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении № 2 (бланк № 1020379). Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 11.2023 года. 26.05.2029 OHCA

СРОК ДЕЙСТВИЯ С ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

27.05.2024

ПО

Кобзева Анна Сергеевна

(.O.N.Ф)

убрев Евгений Олегович

лицо) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудитор)

Руководитель (уполномоченное

(эксперты (эксперты-аудиторы))

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ COOTBETCTВИЯ № EAЭC RU C-RU.AB29.B.02346/24

Серия RU № 1020378

Приложение № 1

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	
1	2	
ΓΟCT 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	
ΓΟCT 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	
ΓΟCT ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Кобзева Анна Сергеевна

Зубрев Евгений Олегович

(.O.N.D)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ COOTBETCTBИЯ № EAЭC RU C-RU.AB29.B.02346/24

Серия RU № 1020379

Приложение № 2

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидропривод ГП-НТ (далее – гидропривод) предназначен для переключения переключателя скважин многоходового и использования в качестве гидравлического привода для различных исполнительных устройств и механизмов.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007), ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические характеристики гидропривода приведены в Таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение	
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	1Ex h IIB T3 Gb X	
Напряжение питания, В	380 / 220	
Потребляемая мощность, кВА, не более	0,37	
Диапазон температуры рабочей среды, °С	от плюс 5 до плюс 60	
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 45 от минус 45 до плюс 70	

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Описание конструкции

Гидропривод состоит из следующих основных узлов: взрывозащищенного электродвигателя (типа АИМУ, сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-BY.MЮ62.B.01759/22), шестеренчатого насоса и емкости. Вращение электродвигателя к шестеренчатому насосу передается посредством муфты.

Шестеренчатый насос состоит из трех корпусных деталей, стянутых болтами. Ведущая шестерня и ведомая расположены в средней корпусной детали. Наружные корпусные детали служат опорами для шестерен, а также для крепления двигателя к насосу. Уплотнение валика веду щей шестерни достигается с помощью резинового уплотнения.

Вращение электродвигателя к шестеренчатому насосу передается посредством муфты.

Подробное описание конструкции приведено в эксплуатационной документации, поставляемой с оборудованием.

3.2 Взрывозащищенность гидропривода обеспечивается видом взрывозащиты «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013, а также выполнением его конструкции в соответствии с ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ «Х»

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты гидропривода указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- необходимо соблюдать требования специальных условий применения «Х», указанных в технической документации и сертификате соответствия на электродвигатель взрывозащищенный;
- необходимо соблюдать регламентные сроки технического обслуживания гидропривода в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации, поставляемой с оборудованием.

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на гидропривод, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- Ех-маркировку;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должны быть согласованы с органом по сертификации продукции "ЛСМ" общества с ограниченной ответственностью "ТРАНСКОНСАЛТИНГ".

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

M.H.

COHCATTAIL

Кобзева Анна Сергеевна

(D.N.O.)

Зубрев Евгений Олегович

(Φ.N.O.