



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00637/24

Серия RU № 0434138

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», место нахождения: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н, адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литер А, этаж 10, помещение 28Н. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11AA71, дата регистрации 06.03.2015. Телефон: +7 (812) 777-44-00, адрес электронной почты: cert@lenpromexpertiza.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 433400, Россия, Ульяновская область, муниципальный район Чердаклинский, городское поселение Чердаклинское, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, здание 2Б, помещение 2, ОГРН 1097328002518. Телефон: +7 (842) 312-40-12, адрес электронной почты: svpktd@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 433400, Россия, Ульяновская область, муниципальный район Чердаклинский, городское поселение Чердаклинское, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, здание 2Б, помещение 2.

ПРОДУКЦИЯ Механизмы тяговые: лебедки ручные «ДИНА», «ДИНА-2», «ДИНА-3», «ДИНА-4»; механизмы монтажные МТТМ, МТТМп с Ех-маркировкой 1Ех h IIC T4 Gb X или PB Ex h I Mb X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 28.22.12-022-87746082-2018 «Механизмы тяговые тросовые ручные барабанные и монтажные». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8425 39 000 6

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 0855Ех от 06.11.2024, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.21HC26); акта о результатах анализа состояния производства № 1721 А от 26.09.2024, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11AA71), подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Николаичевым Дмитрием Александровичем; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 1 на бланке № 0942617. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) согласно Приложению № 2 на бланке № 0942618. Условия хранения – под навесом (5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69) или в закрытом помещении (2 (С) по ГОСТ 15150-69), назначенный срок хранения – 1 год для условий хранения 5 (ОЖ4) и 2 года для условий хранения 2 (С), назначенный срок службы – 5 лет. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланках №№ 0942619, 0942620. Сертификат соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, с даты изготовления образцов, прошедших исследования (испытания) – 25.07.2024, 06.08.2024.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.11.2024

ПО 05.11.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Бруслик Анна Андреевна (Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00637/24

Серия **RU** № **0942617**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 2 к заявке на сертификацию № 1721-С от 20.09.2024;
2	Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.31714.04СИЦО.02-00196-2022, срок действия с 25.04.2022, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Симбирский центр по сертификации» (регистрационный номер РОСС RU.31714.04СИЦО.02);
3	Отчет об оценке опасностей воспламенения ООВ 28.22.12-022-87746082-2018 «Отчет об оценке опасности воспламенения, при эксплуатации механизмов тяговых: лебедок ручных «ДИНА», «ДИНА-2», «ДИНА-3», «ДИНА-4» и механизмов монтажных МТТМ, МТТМп взрывозащищенного исполнения в потенциально взрывоопасных средах» от 02.07.2024;
4	Технические условия ТУ 28.22.12-022-87746082-2018 «Механизмы тяговые тросовые ручные барабанные и монтажные» от 25.05.2018;
5	Паспорта и руководства по эксплуатации согласно описи № 1 от 07.08.2024;
6	Конструкторская документация согласно описи № 2 от 23.07.2024.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Бруслик Анна Андреевна
(Ф.И.О.)Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00637/24

Серия **RU** № **0942618**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ 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».

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

Бруслик Анна Андреевна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00637/24

Серия **RU** № **0942619****1 Назначение и область применения**

Механизмы тяговые: лебедки ручные «ДИНА», «ДИНА-2», «ДИНА-3», «ДИНА-4» (далее по тексту – лебедки); механизмы монтажные МТТМ, МТТМп (далее по тексту – механизмы монтажные) предназначены для подъема, опускания и удержания груза, а также перемещения груза по горизонтальной или наклонной плоскости при строительно-монтажных, ремонтных и погрузочно-разгрузочных работах.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

Область применения – взрывоопасные зоны подземных выработок шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные лебедок и механизмов монтажных приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	PB Ex h I Mb X / IEx h IIC T4 Gb X
Грузоподъемность, т: - лебедки - механизмы монтажные	от 0,25 до 1,5 от 1,6 до 5,4
Длина каната, м: - лебедки - механизмы монтажные	от 10 до 135 от 12 до 30
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 40*
Максимальная температура поверхности (лебедки), °С, не более	120
* Примечание. Указан максимальный диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, фактический диапазон определяется климатическим исполнением.	

2.2 Структура условного обозначения лебедок ручных:

Лебедка «ДИНА»-XX₁-XXX₂-XX₃-XX₄, ТУ 28.22.12-022-87746082-2018,

где

Лебедка «ДИНА» – условное обозначение лебедки ручной («ДИНА», «ДИНА-2», «ДИНА-3», «ДИНА-4»);

XX₁ – условное обозначение взрывобезопасного исполнения (Ех);

XXX₂ – грузоподъемность механизма, т (от 0,25 до 1,5);

XX₃ – длина каната, м (от 10 до 135);

XX₄ – обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150-69 (исполнения У, Т, УХЛ, ХЛ, ОМ категорий размещения 1, 2, 3, 4, 5);

ТУ 28.22.12-022-87746082-2018 – номер настоящих технических условий.

2.3 Структура условного обозначения механизмов монтажных:

МТТМп-XX₁-XX₂-XX₃-XX₄, ТУ 28.22.12-022-87746082-2018,

где

МТТМп – условное обозначение механизма монтажного (МТТМп, МТТМ);

XX₁ – условное обозначение взрывобезопасного исполнения (Ех);

XX₂ – грузоподъемность механизма, т (от 1,6 до 5,4);

XX₃ – длина каната, м (от 12 до 30);

XX₄ – обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150-69 (исполнения У, Т, УХЛ, ХЛ, ОМ категорий размещения 1, 2, 3, 4, 5);

ТУ 28.22.12-022-87746082-2018 – номер настоящих технических условий.

3 Описание конструкции и средств взрывозащиты

3.1 Лебедка состоит из корпуса, в котором установлены вал-шестерня и барабан с зубчатым колесом, на барабане закреплен канат с грузовым крюком. На конце вала-шестерни смонтирован грузоупорный тормоз.

Монтажный механизм состоит из тягового механизма, съемной рукоятки, каната и упорного болта. Рабочим органом МТТМп является тяговый механизм, передающий через канат усилие, необходимое для перемещения груза.

3.2 Специальные условия применения

Знак «Х» после Ех-маркировки лебедок и механизмов монтажных указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- обязательное соблюдение регламентированных сроков технического обслуживания и замены смазочных материалов;
- эксплуатация изделий должна выполняться в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации изготовителя;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Бруслик Анна Андреевна
(Ф.И.О.)

М.П. Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00637/24

Серия **RU** № **0942620**

- избегать раскачивания груза во время подъема/опускания;
- не допускается производить замену узлов и деталей на не предусмотренные технической документацией.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 Взрывозащищенность лебедок и механизмов монтажных обеспечивается видом взрывозащиты "конструкционная безопасность "с" по ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36).

3.4 При внесении изменений в конструкцию и (или) документацию, влияющих на обеспечение взрывобезопасности оборудования, изготовитель обязан проинформировать ОС ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА».

4 Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак и адрес изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер, дату изготовления оборудования;
- Ех-маркировку;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Бруслик Анна Андреевна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)