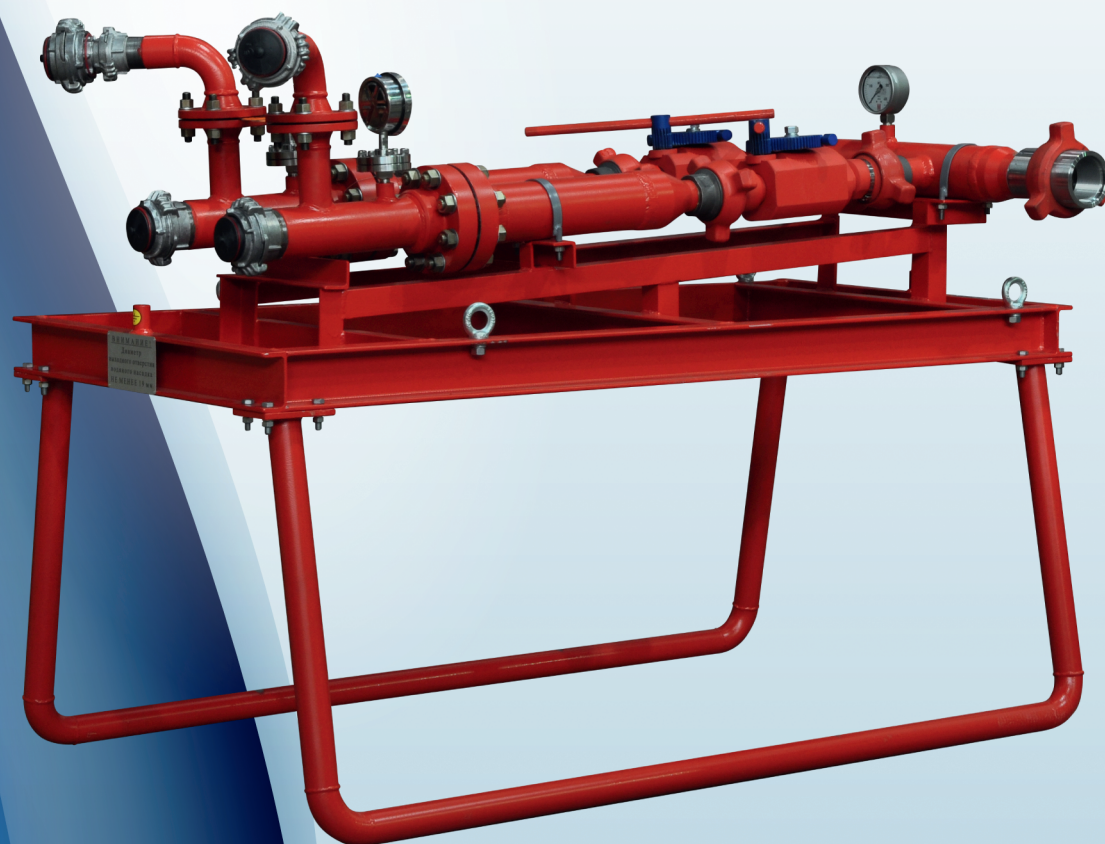




НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ
для систем водоснабжения, отопления,
пожаротушения и водоотведения

БЛОК РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ (БРУ) БРУСТВЕР





О КОМПАНИИ

КОМПАНИЯ «ЛИНАС» БЫЛА ОСНОВАНА В 1992 ГОДУ И УЖЕ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ РАЗРАБАТЫВАЕТ, ПРОИЗВОДИТ И ПОСТАВЛЯЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ, НАДЕЖНОЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Наши насосы и насосные установки успешно эксплуатируются на различных объектах во всех регионах России, от Калининграда до Сахалина. Компания «Линас» зарекомендовала себя надежным партнером проектных, строительно-монтажных и эксплуатирующих организаций в части поставок оборудования, а также оказании технической помощи при расчете проектов и подборе оборудования. Нашими заказчиками являются такие предприятия, как Магнитогорский металлургический комбинат, МОЭК, Мечел, Газпром, Северсталь, Лукойл, ТПД «Гидромаш», Новолипецкий металлургический комбинат, Интер РАО, Эталон-Инвест, ГК ПИК, Еврохим, АО «ТЭК Мосэнерго», Московский Метрополитен, ГК ФСК, Фонд Реновации, ООО «Сибур», ПАО «Новатэк», Силовые Машины, Галс Девелопмент, АО «Чепецкий механический завод», Росатом, Киров-Энергомаш, а также более 2000 заводов, строительных компаний и предприятий ЖКХ.





ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОСОБЕННО В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ПОБЛИЗОСТИ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ВЕСЬМА СЕРЬЕЗНОЙ ЗАДАЧЕЙ.

Для решения этой проблемы ООО ПКФ «ЛИНАС» разработало уникальное устройство БРУ «Бруствер», позволяющее использовать воду из системы поддержания пластового давления (ППД). Это наиболее целесообразный и прогрессивный способ доставки воды для пожаротушения на нефтяных промыслах. Стандартные средства пожаротушения не могут использовать воду из системы ППД напрямую. Проблема в большой разности давлений воды в системе ППД и в устройствах пожарной техники.

Разработка БРУ «Бруствер» ведется с 2006 года совместно с ВНИИПО МЧС России. Тогда же были проведены первые успешные испытания установки на месторождении «Юганскнефтегаза».

За прошедшие годы конструкция претерпела значительные изменения и усовершенствования. Стала более компактной, были разработаны новые исполнения, расширен типоряд на больший диапазон входного давления, пристальное внимание было уделено вопросам техники безопасности.

БРУ не требует сложной системы управления, прост в подключении и эксплуатации, имеет свободный доступ к элементам управления и визуальный контроль работы блока.

За это время установки БРУ «Бруствер» неоднократно поставлялись на объекты нефтепромыслов Лукойла, Газпрома, Газпром нефти.

В 2018 году на нефтегазоконденсатном промысле Пякяхинского месторождения «Ямалнефтегаза» были проведены испытания установок БРУ «Бруствер» (С)-(2р)-21,0 ХЛ1 в стационарном исполнении. Испытания прошли успешно и показали, что установки полностью соответствуют паспортным характеристикам.

За это время установки БРУ «Бруствер» неоднократно поставлялись на объекты нефтепромыслов Лукойла, Газпрома, Газпром нефти, Роснефть, Новатэк.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

БЛОКИ РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ «БРУСТВЕР» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ Понижения Давления ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ ИЗ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ППД) НА РАЗЛИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОЖАРУТУШЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП 231.1311500.2015 «ОБУСТРОЙСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ». БРУ БРУСТВЕР ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ СОГЛАСНО ТУ 3712-004-47376592-2015 И ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА.

В основе конструкции БРУ Бруствер заложен принцип создания потерь напора воды в редуцирующих устройствах диафрагменного типа. При прохождении потока воды из системы ППД с высоким давлением через отверстия в диафрагмах редуцирующих устройств напор воды в выходных патрубках снижается до уровня необходимого для тушения пожара, охлаждения, наполнения цистерн пожарных автомобилей и т.п.

БРУ Бруствер по конструктивному исполнению имеют три варианта:

- Мобильное (исполнение на опорах). Внешний вид изделия и основные элементы конструкции – см. рисунок 1.
- Встраиваемое (исполнение без опор).
- Стационарное (в утепленной защитной оболочке, с дополнительными требованиями заказчика).
- Мобильные и встраиваемые варианты БРУ Бруствер присоединяются к системе ППД с использованием высоконапорного гибкого рукава с быстроразъемными соединениями (БРС). Одним концом гибкий рукав с БРС соединяется к отводу системы ППД с ответной частью БРС, вторым – к БРС входного коллектора БРУ Бруствер. В зависимости от суммарного расхода разные конструкции БРУ имеют разные условные диаметры БРС входного коллектора (см. ниже).

Выходные патрубки БРУ Бруствер по назначению разделяются на мониторные/лафетные (М) (с расходом на один ствол не менее 20 л/с) и ручные (Р) (с расходом на один ствол не менее 7,5 л/с). Выходные патрубки БРУ Бруствер на концах обустроены пожарными муфтовыми головками ГМ-80.



РИСУНОК 1 – КОНСТРУКЦИЯ БРУ БРУСТВЕР (2Р)-21,0

К мониторному/лафетному выходному патрубку подключается пожарный рукав с головками ГР-80 и лафетный ствол с расходом 20 л/с. К ручному выходному патрубку через переходную головку ГП 80х65 подключается пожарный рукав с головками ГР-65 и ручной ствол с расходом 7,5 л/с.

Все соединительные пожарные головки в соответствии с ГОСТ Р 53279.

Марки БРУ Бруствер в зависимости от исполнения, диапазона входного давления и количества выходных стволов (М – мониторных/лафетных, Р – ручных) представлены в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1

Исполнение	Диапазон входного давления, МПа (min ÷ max)				Номинальный суммарный расход	
	10 ÷ 13	13 ÷ 16	16 ÷ 20	20 ÷ 25	л/с	м³/ч
Стандартное на опорах	Бруствер (2P)-13,0	Бруствер (2P)-16,0	Бруствер (2P)-21,0	Бруствер (2P)-25,0	15	54
	Бруствер (4P)-13,0	Бруствер (4P)-16,0	Бруствер (4P)-21,0	Бруствер (4P)-25,0	30	108
	Бруствер (2M)-13,0	Бруствер (2M)-16,0	Бруствер (2M)-21,0	Бруствер (2M)-25,0	40	144
	Бруствер (2M+2P)-13,0	Бруствер (2M+2P)-16,0	Бруствер (2M+2P)-21,0	Бруствер (2M+2P)-25,0	55	198
	Бруствер (4M)-13,0	Бруствер (4M)-16,0	Бруствер (4M)-21,0	Бруствер (4M)-25,0	80	288
	Бруствер (4M+2P)-13,0	Бруствер (4M+2P)-16,0	Бруствер (4M+2P)-21,0	Бруствер (4M+2P)-25,0	95	324
Автомобильный прицеп	Бруствер-В (2P)-13,0	Бруствер-В (2P)-16,0	Бруствер-В (2P)-21,0	Бруствер-В (2P)-25,0	15	54
	Бруствер-В (4P)-13,0	Бруствер-В (4P)-16,0	Бруствер-В (4P)-21,0	Бруствер-В (4P)-25,0	30	108
	Бруствер-В (2M)-13,0	Бруствер-В (2M)-16,0	Бруствер-В (2M)-21,0	Бруствер-В (2M)-25,0	40	144
	Бруствер-В (2M+2P)-13,0	Бруствер-В (2M+2P)-16,0	Бруствер-В (2M+2P)-21,0	Бруствер-В (2M+2P)-25,0	55	198
	Бруствер-В (4M)-13,0	Бруствер-В (4M)-16,0	Бруствер-В (4M)-21,0	Бруствер-В (4M)-25,0	80	288
	Бруствер-В (4M+2P)-13,0	Бруствер-В (4M+2P)-16,0	Бруствер-В (4M+2P)-21,0	Бруствер-В (4M+2P)-25,0	95	324
Блок-бокс	Бруствер-С (2P)-13,0	Бруствер-С (2P)-16,0	Бруствер-С (2P)-21,0	Бруствер-С (2P)-25,0	15	54
	Бруствер-С (4P)-13,0	Бруствер-С (4P)-16,0	Бруствер-С (4P)-21,0	Бруствер-С (4P)-25,0	30	108
	Бруствер-С (2M)-13,0	Бруствер-С (2M)-16,0	Бруствер-С (2M)-21,0	Бруствер-С (2M)-25,0	40	144
	Бруствер-С (2M+2P)-13,0	Бруствер-С (2M+2P)-16,0	Бруствер-С (2M+2P)-21,0	Бруствер-С (2M+2P)-25,0	55	198
	Бруствер-С (4M)-13,0	Бруствер-С (4M)-16,0	Бруствер-С (4M)-21,0	Бруствер-С (4M)-25,0	80	288
	Бруствер-С (4M+2P)-13,0	Бруствер-С (4M+2P)-16,0	Бруствер-С (4M+2P)-21,0	Бруствер-С (4M+2P)-25,0	95	324

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА БРУ БРУСТВЕР

- Входное давление в системе ППД – см. таблицу 1.
- Расход через мониторный/лафетный ствол – 20 л/с (72 м³/ч).
- Давление на выходе мониторного/лафетного ствола – 0,8...1,0 МПа.
- Расход через ручной ствол – 7,5 л/с (27 м³/ч).
- Давление на выходе ручного ствола – 0,4...0,6 МПа.
- Номинальный суммарный расход БРУ Бруствер – см. таблицу 1.
- Присоединение к системе ППД.
- Тип соединения для мониторных/лафетных, ручных патрубков, отводящего коллектора или отводов – головки напорные муфтовые и переходные: ГМ-80, ГП-80х65, ГП-80х50, ГП-65х50 ГОСТ Р 53279.
- Климатическое исполнение и категория размещения для всех конструктивных вариантов – ХЛ1.
- Комплектующие БРУ Бруствер – мембраны предохранительные (1 шт. на один выходной патрубок БРУ).



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ БРУ БРУСТВЕР

ПРИНЦИП РАБОТЫ БРУ БРУСТВЕР, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМЕННЫХ РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ, ПРЕДПОЛАГАЕТ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УДЕЛЯТЬ ВОПРОСАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.



Важно знать, что уменьшение площади сечения в выходных гидравлических линиях БРУ Бруствер, не предусмотренное техническими требованиями, приведет к росту давления воды и срабатыванию предохранительных мембран (их разрыву), вода поступит в объединительный коллектор и далее, через пожарный рукав, на сброс. Это предупредит рост давления при нарушении условий эксплуатации и защитит оборудование от выхода из строя, а обслуживающий персонал – от угрозы жизни и травматизма. На объектах эксплуатации необходимо обеспечить проведение мероприятий, препятствующих нарушению требований безопасности. К эксплуатации БРУ Бруствер могут быть допущены специалисты-пожарные, детально изучившие Руководство по эксплуатации и осознавшие возможные последствия неправильного использования изделия.



НАШИ СЕРТИФИКАТЫ

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

ЕАЭС

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16, основной государственный регистрационный номер: 1027700489420, номер телефона: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru
 в лице Генерального директора Грознова Олега Валерьевича
заявляет, что: Вокс радирулирующих устройств (БРУ) тип «Брустер», модели Брустер, Брустер(С), Брустер(Э)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16
 Процедура изготовления в соответствии с ТУ 3712-004-47376592-2015 «БЛОКИ РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ «БРУСТЕР»»
 Код ТН ВЭД ЕАЭС 848180990.

Средний выпуск: _____

Соответствует требованиям: _____

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании: _____

Протокол испытаний № 943 от «07» декабря 2021 года, выданный Обществом с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас», паспорт № ЛС 208.006 ПС, руководителем по исполнению № ЛС 008.005 ПС, обобщением безопасности № 28.14.11.001-47376592-2021 ОБ, сертификат на тип № ЕАЭС RU-T.RU.Н.05.0513 от «28» марта 2022 года

Схема декларирования: 53

Дополнительная информация:
 ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», разделы 2-6, ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования». Условие хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исключения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения (службы, годности) и условия в транспортной и производственной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.06.2027 включительно

Грознов Олег Валерьевич
 (подпись) (И.О. Фамилия)
 Руководитель органа по сертификации

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.2628/22
 Дата регистрации декларации о соответствии: 16.06.2022

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
области промышленной безопасности «ТехноЭксперт»**
 Регистрационный № РОСС RU 31057.04Ж030

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
 требования промышленной безопасности
 № СДС-ТТ.В.А.00403

Выдан органом по сертификации: **001396**
 Общество с ограниченной ответственностью «ТехноЭксперт» (100316, город Москва, Волгоградский проспект, дом 47, пер. № СДС RU.ТТ.В.ОС.00003)

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО
Оборудование (техническое устройство):
 Вокс радирулирующих устройств «БРУСТЕР» по ТУ 3712-004-47376592-2015. Средний выпуск: _____

Код ОКПД-2: 28.14.11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас» (127254, Российская Федерация, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11).
 ИНН 7702207078, ОГРН 1027700489420
 Телефон/факс: (495) 721-29-60, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас» (127254, Российская Федерация, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11).
 ИНН 7702207078, ОГРН 1027700489420
 Телефон/факс: (495) 721-29-60, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

ОСНОВАНИЕ ВЫДАЧИ СЕРТИФИКАТА:
 1. Заключение экспертизы промышленной безопасности АО НТЦ «ТехноЭксперт» (лицензия от 30 ноября 2009г. №ЦЭ-00-008899) №0251-ТУ-2021 от 03.11.2021 г.
 2. Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU АЕ07.4807.68 от 04.09.2019 г.

Дополнительная информация: Срок службы указан в эксплуатационной документации изготовителя. Условия применения указаны в приложении (Бланк №013/307). Проведение планового инспекционного контроля осуществляется в период действия сертификата. Сертификат действителен без приложений и надписей.

Срок действия сертификата: с 08.11.2021 по 07.11.2026 включительно

Руководитель органа по сертификации: **И.А. Сапельникова**
 Эксперт: **Л.А. Иванова**

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.82331.04ПВКО.100264
 Срок действия с 16.08.2022 по 15.08.2025
 № 0073967

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «МФЦС»
 Общество с ограниченной ответственностью «МФЦС»
 Место нахождения: 115119, г. Москва, ул. Рахмановская 2, д.4, ЭТНОКОМПОС БИОЛАЙВ
 Телефон: +7 (495) 328-52-99, Адрес электронной почты: info@mfccs.ru
 Адрес: аттестован по № РОСС RU.82331.04ПВКО

ПРОДУКЦИЯ
 Вокс радирулирующих устройств «БРУСТЕР», изготовленные по ТУ 3712-004-47376592-2015.
 Средний выпуск: _____

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ТУ 3712-004-47376592-2015 код ТН ВЭД _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 ОГРН 1027700489420, адрес: Российская Федерация, 127254, г. Москва, Огородный проезд, д. 5, стр. 7, офис 11, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 120085, г. Москва, улица Головинская, д. 9, строение 16, офис 22. Телефон: +7 (495) 721-29-60, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

НА ОСНОВАНИИ
 Протокол испытаний № 12511/МФЦС.082022 от «16» августа 2022 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «МФЦС» (совместельно с декларацией соответствия № РОСС RU.82331.04ПВКО, действительна по 30.10.2023 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Схема сертификации: 3с

Руководитель органа: **Ю.А. Соловьев**
 Эксперт: **С.Д. Часов**

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.82331.04ПВКО.101385
 Срок действия с 07.07.2023 по 06.07.2026
 № 0103108

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «МФЦС»
 «Многопрофильный Центр Сертификации»
 Место нахождения: 121215, г. Москва, Пятницкий переулок, д.10, «МФЦС»
 Телефон: +7(495) 315-15-65, Адрес электронной почты: info@mfccs.ru, ул. Селезневская, д. 22, к. 2, 2 этаж, 1-й этаж
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.82331.04ПВКО

ПРОДУКЦИЯ
 Вокс для радирулирующих устройств «Линас»
 Процедура изготовления по ТУ 25.11.10-60-47376592-2023.
 Средний выпуск: _____

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ТУ 25.11.10-60-47376592-2023 код ТН ВЭД _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Адрес: Россия, 120085, г. Москва, ул. пер. Мухоматовский переулок, Октябрьский, ул. Головинская, д.9, стр. 16
 ОГРН 1027700489420, телефон: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас», адрес: Россия, 120085, г. Москва, ул. пер. Мухоматовский переулок, Октябрьский, ул. Головинская, д.9, стр. 16
 ОГРН 1027700489420, телефон: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

НА ОСНОВАНИИ
 Протокол испытаний № 2668/023 от «07» июля 2023 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Многопрофильный центр сертификации» (совместельно с декларацией соответствия № РОСС RU.82331.04ПВКО, действительна по 31.12.2023 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Схема сертификации: 1с

Руководитель органа: **Ю.А. Соловьев**
 Эксперт: **С.Д. Часов**

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АТЛАНТИС
 регистрационный № РОСС RU.82331.04ПВКО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
 ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.82331.04ПВКО.1001480
 (даты сертификации действительны) (технический регламент Таможенного союза)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16, основной государственный регистрационный номер: 1027700489420, номер телефона: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru
 в лице Генерального директора Грознова Олега Валерьевича

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16
 Процедура изготовления в соответствии с ТУ 3712-004-47376592-2015 «БЛОКИ РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ «БРУСТЕР»»
 Код ТН ВЭД ЕАЭС 848180990.

ОСНОВАНИЕ ВЫДАЧИ СЕРТИФИКАТА:
 Протокол испытаний № 3211/АТЛАНТИС.082022 от «07» июля 2022 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «АТЛАНТИС» (совместельно с декларацией соответствия № РОСС RU.82331.04ПВКО, действительна по 30.10.2023 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
 ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», разделы 2-6, ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования». Условие хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исключения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения (службы, годности) и условия в транспортной и производственной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 16.07.2023 по 12.07.2028.

Руководитель органа по сертификации: **Балашов Р.В.**
 Эксперт (инспектор-аудитор): **Тимонова А.С.**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ
 Отвечающий требованиям технического регламента Таможенного союза
 «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ ЕАЭС RU-T.RU.Н.05.0513

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16, основной государственный регистрационный номер: 1027700489420, номер телефона: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru
 в лице Генерального директора Грознова Олега Валерьевича

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас»
 Место нахождения: Российская Федерация, 127254, город Москва, Огородный проезд, дом 5, строение 7, офис 11; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 120085, город Москва, улица Головинская, 9, строение 16, основной государственный регистрационный номер: 1027700489420, номер телефона: +74957212960, адрес электронной почты: office@linas-rip.ru

ТИПОВОЙ ОБЪЕКТ ПРОДУКЦИИ Вокс радирулирующих устройств (БРУ) тип «Брустер»
 Процедура изготовления в соответствии с ТУ 3712-004-47376592-2015 «БЛОКИ РЕДУЦИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ «БРУСТЕР»»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТУ ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Протокол испытаний № 943 от «07» декабря 2021 года, выданный Обществом с ограниченной ответственностью промышленно-коммерческая фирма «Линас», паспорт № ЛС 208.006 ПС, руководителем по исполнению № ЛС 008.005 ПС, обобщением безопасности № 28.14.11.001-47376592-2021 ОБ, сертификат на тип № ЕАЭС RU-T.RU.Н.05.0513 от «28» марта 2022 года

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 60099, РСФСР, Нижегородская обл., город Нижний Новгород, улица Рахманов, дом 107/57, помещение 1, офис 203.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», разделы 2-6, ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования». Условие хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исключения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения (службы, годности) указан в транспортной и производственной документации.

ДАТА ВЫДАЧИ: 28.08.2022

Руководитель органа по сертификации: **Витурова Д.А.**
 Эксперт (инспектор-аудитор): **Сметчик Д.В.**