

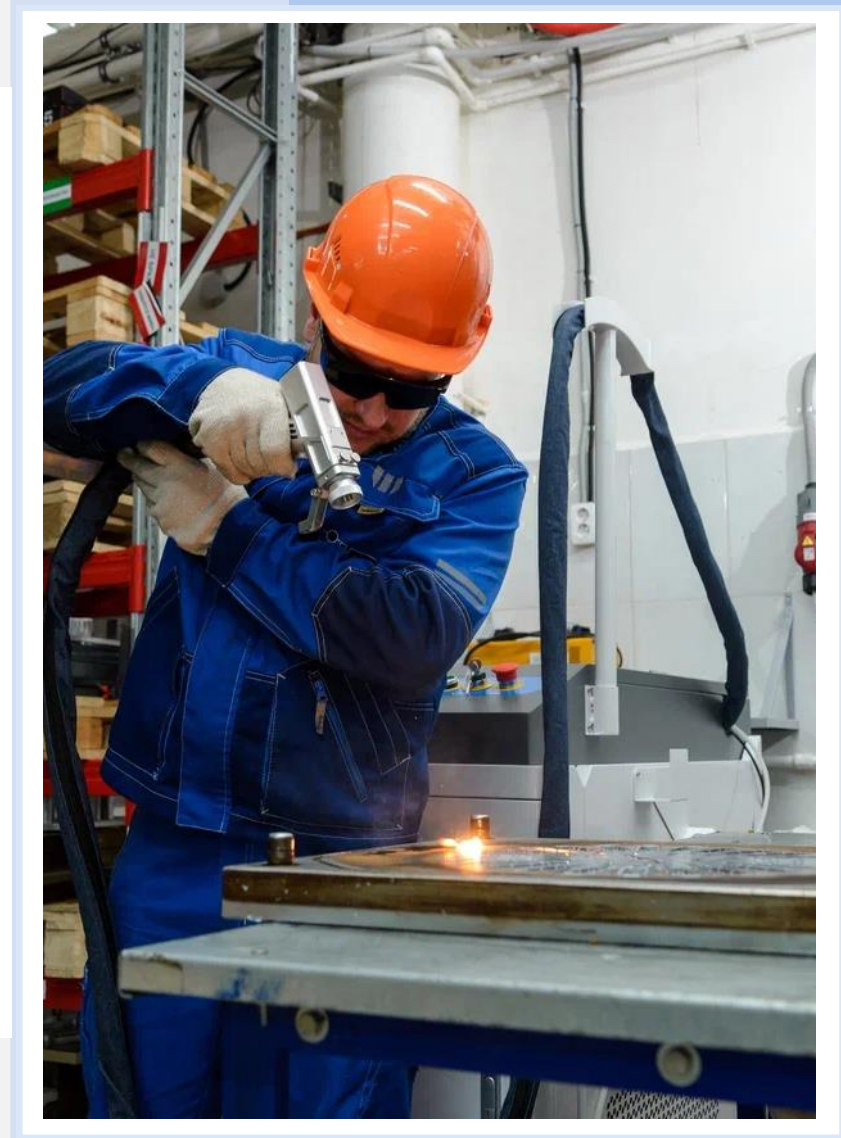
Кабельные и трубные проходки НТМ®

- Негорючие
- Транзитные
- Модульные



Из презентации вы узнаете:

- О заводе ГЕРМЕС 3
- Кабельные и трубные проходки 12
- Эксплуатационные характеристики проходок HTM® 15
- Компоненты проходок HTM® 24
- HTM-Конструктор 39
- Ваши преимущества работы с нами 44
- Этапы сотрудничества 49
- Наши клиенты. Отзывы 50
- Контакты 55
- Приложения: Сертификаты 56



Миссия ООО «Завод ГЕРМЕС»

Завод ГЕРМЕС – российское высокотехнологичное предприятие полного цикла

Мы разрабатываем и изготавливаем резинотехнические изделия

различного назначения, в том числе взрывозащищённые огнестойкие проходки под собственным брендом НТМ

● Наша миссия:

Вклад в обеспечение технологического суверенитета РФ в области изготовления резинотехнических и металлических изделий, изделий из пластмасс

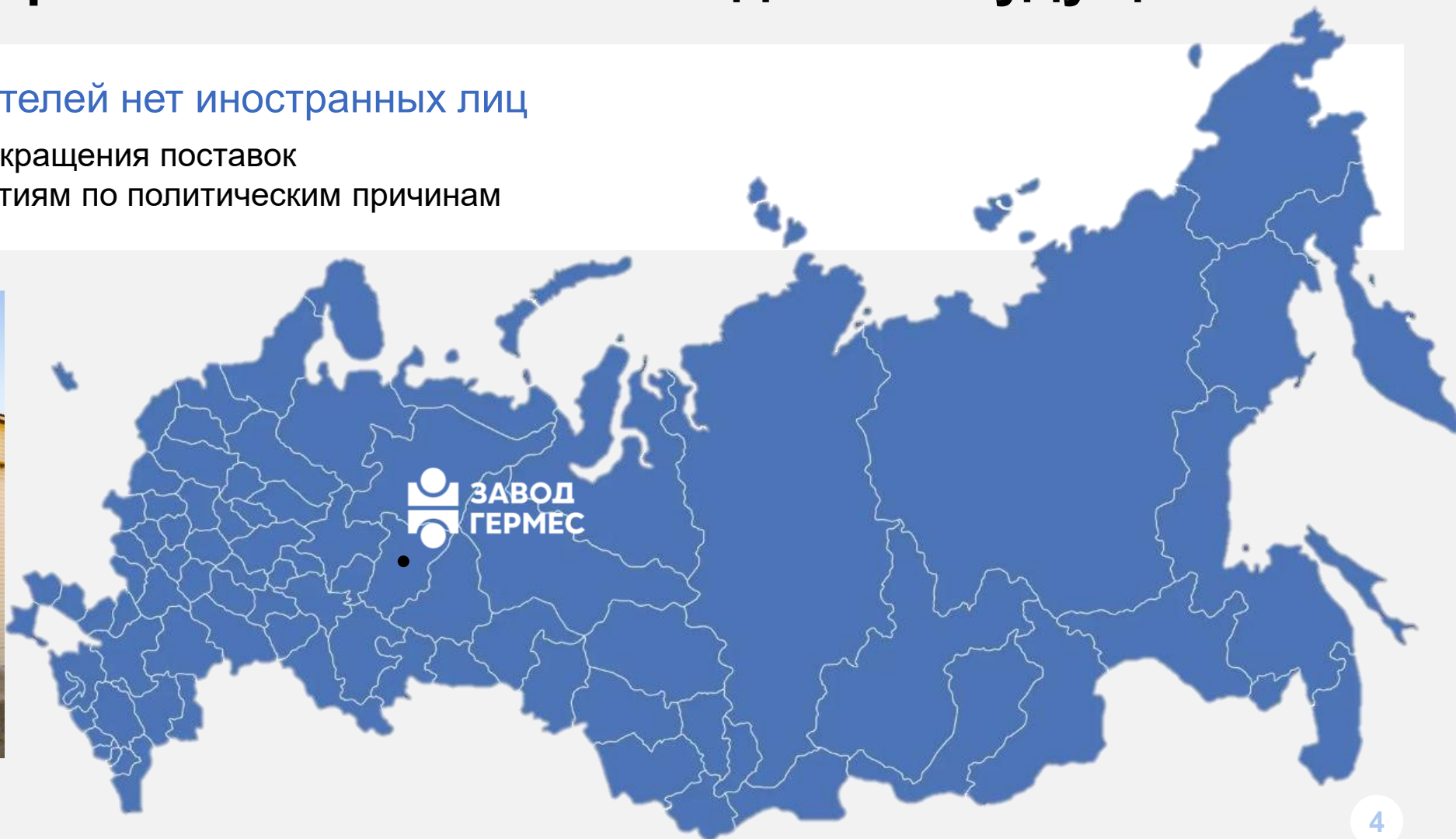
● Главная цель:

Удовлетворение потребностей рынка РФ и ЕАЭС в изготовлении резинотехнических и металлических изделий, изделий из пластмасс на уровне лучших мировых стандартов

Производство полного цикла в г. Пермь гарантия бесперебойных поставок сегодня и в будущем

- В составе учредителей нет иностранных лиц

Исключены риски прекращения поставок
российским предприятиям по политическим причинам



Подтверждение производства продукции на территории РФ



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039
Тел. (495) 539-21-66
Факс (495) 547-87-83
<http://www.minpromtorg.gov.ru>

29.05.2023 № 55783/17

На № _____ от _____

ООО «Завод ГЕРМЕС»

614513, Пермский край, Пермский р-н,
тер.Шоссе Космонавтов, зд.433, к.8,
офис отдельный вход

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: ООО «Завод ГЕРМЕС»;

Реквизиты заявления: от 16 февраля 2023 г. № 945\2023;

2

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034 2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	Реквизиты документа, содержащего требования к производимой промышленной продукции
1	Проходки кабельные модульные универсальные огнестойкие взрывозащищённые типа «НТМ»	23.99.19.190	8484 10 000	ТУ 23.99.19-002-20082023-2020

Реквизиты документа, подтверждающего производство заявленной продукции: сертификат о происхождении товара форма СТ-1 № 3014001000 от 3 апреля 2023 г., действителен до окончания срока действия заключения о подтверждении производства.

Срок действия: заключение действительно в течение 3 лет со дня его выдачи.

И.о. директора Департамента металлургии и материалов

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Минпромторга России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3178531728B898F2AC9D67BAECD1443C
Кому выдан: Марков Иван Александрович
Действителен: с 01.08.2022 до 25.10.2023

И.А. Марков

Поставки для отраслей с опасными и сложными условиями

Благодаря высокому качеству и защитным свойствам проходки НТМ® применяются на объектах с повышенными требованиями к защите:



Добыча нефти и газа



Электростанции, ЛЭП



Космодромы, аэродромы,
обсерватории



Химические заводы, хранилища
химически опасных веществ



Судостроение и
прибрежные объекты



Шахты и другие
горнодобывающие предприятия

Основные производственные участки

Производство РТИ



Производительность до 40 тонн
резины и силикона в месяц

Металлообработка



Производительность
до 80 тонн в месяц

Лаборатория



Испытания и контроль
качества сырья

Участок производства РТИ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- максимальный размер пресс-форм 800x800 мм
- объем впрыска ИЛМ до 8 литров
- изготовление продукции на давальческих пресс-формах и сырье
- изготовление деталей в серийных объемах
- проведение лабораторных испытаний сырья на аттестованном оборудовании

ОБОРУДОВАНИЕ

- 7 инжекционно-литьевых машин 10-го поколения
- более 35 пресс-форм для литья РТИ
- ультразвуковая очистка пресс-форм
- гидравлический термопресс подогрева пресс-форм
- печь термостатирования
- машина удаления облоя
- собственная испытательная лаборатория

Участок обработки металла



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Гибка

- максимальное усилие: 310 тонн
- толщина металла: до 20 мм
- максимальная длинагиба: 3,3 м
- длинагиба, при толщине металла 20 мм: 200 мм
- точность позиционирования: ± 1 мм
- повторяемость: ± 0.5 мм

Малярный участок

- порошковое покрытие
- межоперационный грунт
- лакокрасочный материал

Резка

- толщина: до 24 мм
- размер рабочего стола: 1500 x 3000 мм
- скорость резки: до 30 м/мин.
- точность реза: 0,05 мм
- точность повторения позиционирования: $\pm 0,03$ мм

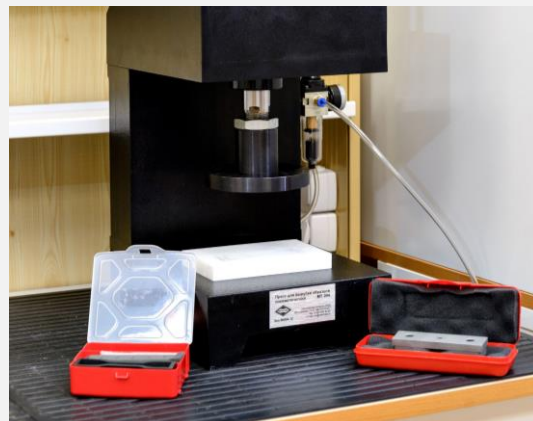
Сварка

- в среде защитных газов
- точечная
- аргонная
- контактная

ОБОРУДОВАНИЕ

- станок лазерной резки
- листогибочный станок
- камера порошковой покраски
- галтовочная машина
- автоматизированная пескоструйная камера
- автоматизированные системы хранения сырья и полуфабрикатов
- роботизированная сварочная ячейка
- установка контактной сварки
- аппарат ручной дуговой сварки
- установки лазерной сварки

Лаборатория



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- собственная аттестованная испытательная лаборатория (имеется действующее заключение о состоянии измерений)
- лаборатория оснащена современным аттестованным испытательным оборудованием и приборами
- лаборатория отвечает за контроль качества поступающих на производство резиновых смесей, проводит испытания готовой продукции, занимается разработкой и контролем технологических процессов участка производства РТИ

ОБОРУДОВАНИЕ

- разрывная машина UGT-AI3000
- безроторный реометр UGT-M-3000
- вырубной пресс с набором вырубных ножей
- сушижаровой шкаф Binder для проведения термоиспытаний
- аналитические весы с функцией измерения плотности материалов
- термопресс для проведения вулканизации лабораторных образцов любой резиновой смеси
- лабораторные вальцы

Основные сертификаты



Вся продукция ООО «Завод ГЕРМЕС» производится в России, что подтверждается сертификатом о происхождении товара по форме СТ-1, а также заключением Министерства промышленности и торговли РФ



Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001:2015 в отношении проектирования и производства резиновых и металлических изделий, изделий из пластмасс и резиновых смесей



Производство и реализация продукции завода соответствует требованиям СТО Газпром 9001-2018 в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ. Успешно пройдена оценка деловой репутации в системе ИНТЕРГАЗСЕРТ



IATF 16949

Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям IATF 16949:2016 для производителей автокомпонентов



Продукция сертифицирована в соответствии со стандартами Технических Регламентов Таможенного Союза (ТР ТС / ЕАС) и может применяться как на территории Российской Федерации, так и на территории Беларуси, Армении, Киргизии и Казахстана

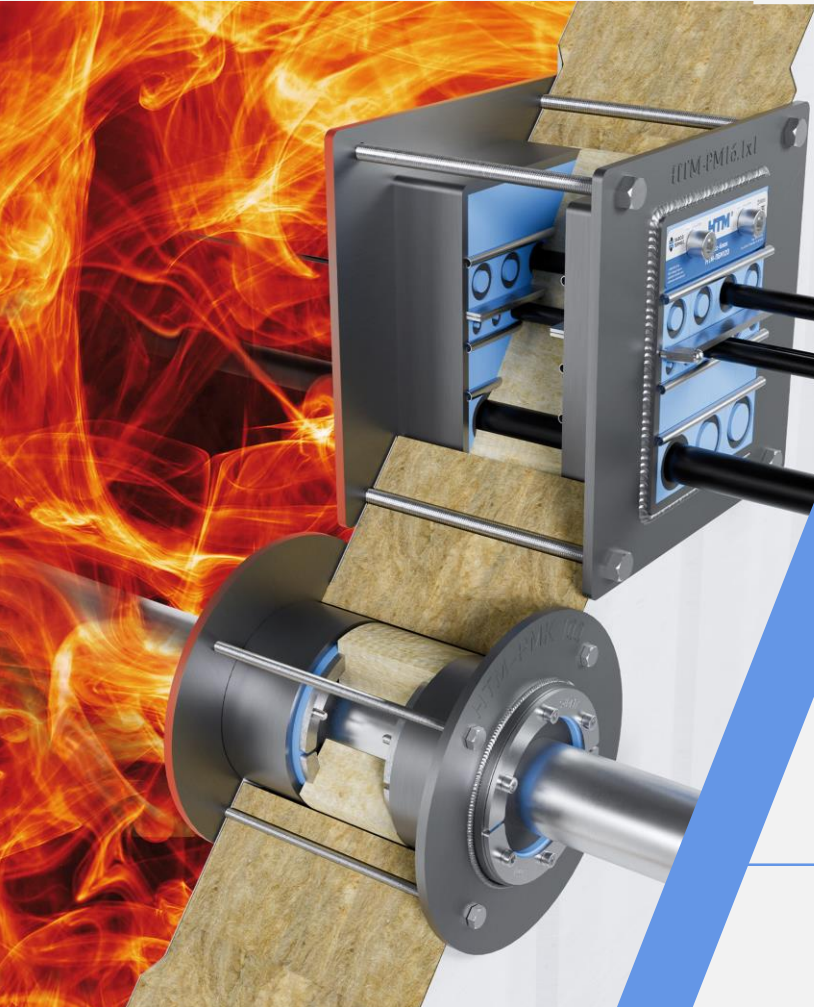


Продукция одобрена Российским морским Регистром Судоходства и Российским Классификационным Обществом для применения в судовых конструкциях и на объектах водного транспорта



Кабельные и трубные проходки

Кабельные и трубные проходки



- **Предназначены**

для проведения кабелей и трубопроводов через стены, перекрытия, полы, палубы, переборки и т. д.

- **Предусматривают**

замену, дополнительную прокладку новых кабелей и трубопроводов

- **Обеспечивают**

огнестойкость проёма, водо- и газонепроницаемость, герметичность

- **Предотвращают**

распространение пожара, задымления, затопления

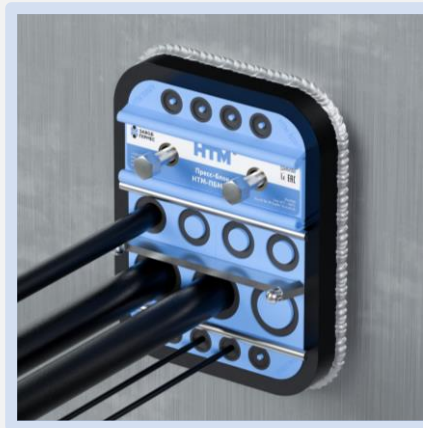
Основные виды проходок HTM®



Прямоугольные



Модульные
круглые



Усиленные
в морском
исполнении



Одиночные
круглые



Для
электрических
шкафов



ЗАВОД
ГЕРМЕС

НТМ

Эксплуатационные характеристики проходок НТМ®

Кабельные проходки НТМ® обеспечивают максимальную защиту



От -60°C до +200°C
Сохраняют защитные свойства



Маркировки взрывозащиты
РП Ex e I Mc / 1Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db
(ТР ТС 012/2011 г. «О безопасности оборудования
для работы во взрывоопасных средах»)



150 минут
Предел огнестойкости
(в соответствии с требованиями
ГОСТ Р 53310-2009 и ТР ЕАЭС 043/2017)



Пыле-/влажозащита
уровня IP66/IP68

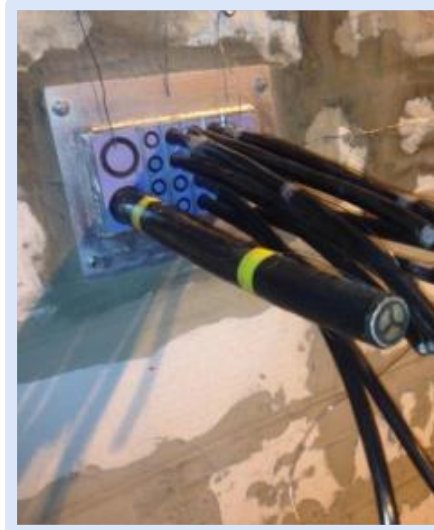
Предел огнестойкости IET 150

Мы успешно прошли пожарные испытания
в аккредитованных лабораториях на соответствие пределу огнестойкости IET 150

Сбор симметричной
проходки НТМ®



Монтаж проходки
с кабелем в стену



Искусственно
созданные
условия пожара

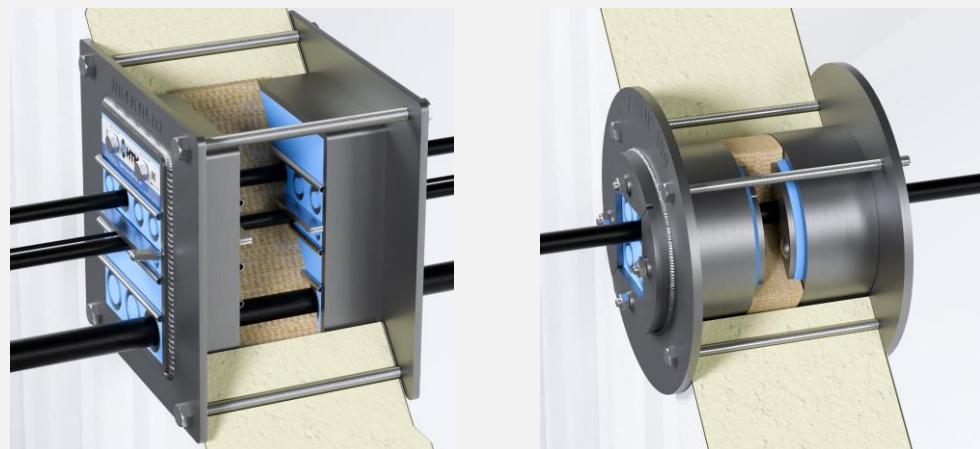


Кабель сгорел
Проходка выдержала



Сертификация огнестойкости IET 150

Предел огнестойкости IET 150 — 150 минут.
 На симметричные проходки HTM, состоящие из двух монтажных рам с комплектом уплотнений, установленных с внешней и внутренней стороны стены/перекрытия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00664/22
 Серия RU № 0277989

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
 Орган по сертификации «СЭРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности», место нахождения: 187021, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК ФЕДОРОВСКОЕ, ПРОЕЗД 1-Й ВОСТОЧНЫЙ, ДОМ 10, КОРПУС 1, адрес места осуществления деятельности: 187021, РОССИЯ, Ленинградская обл., Тосненский р-н, пг. Федоровское, проезд 1-й Восточный, дом 10 корпус 1, регистрационный номер ТРИБ.RU.ПБ74 от 28.12.2015, телефон: +78123095072, адрес электронной почты: info@сэрг.ру

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАВОД ГЕРМЕС», место нахождения: 614513, РОССИЯ, КРАЙ ПЕРМСКИЙ, ПЕРМСКИЙ Р-Н, ТЕР. ШОССЕ КОСМОНАВТОВ, ЗД. 433, К. 8 ; ОФИС ОТДЕЛЬНЫЙ ВХОД, адрес места осуществления деятельности: 614513, РОССИЯ, Пермский край, Пермский р-н, тер. Шоссе Космонавтов, д. 433, корпус 8, ОГРН: 1027809014970, номер телефона: +7 3422008826 адрес электронной почты: info@ntn-hermes.com

ПРОДУКЦИЯ
 Узы перечисления противопожарных преград кабельными валами: проходки кабельные модульные универсальные симметричные огнестойкие взрывозащищенные марки «НТМ», прямоугольные: тип НТМ-РМ, тип НТМ-РМС, круглые: тип НТМ-РМК, тип НТМ-РМКС, смонтированных согласно Технологической инструкции по монтажу «ИМ.002.НТМ» с изменениями №1, составом согласно Приложению №1 на 2 листах (Банк № 0782656; № 0782657), выпускаемые по ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 с изменениями №1 «ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА «НТМ» Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8484 10 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
 Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
 Протокола № ИМ93-3311/11-2022, выданного 28.11.2022 испытательным центром «СЭРЦ ТЕСТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности» RA.RU.2118493, места нахождения: состояние производства № 166-СС/10-2022, выданного 26.10.2022 органом по сертификации «СЭРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности» ТРИБ.RU.ПБ74. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 ГОСТ Р 23110-2009 «Проходки кабельные, узлы герметичные и проходы минипровода». Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость (раздел 4). Предел огнестойкости при глубине симметричной заделки в прорезе стены или перекрытия не менее 170 мм — IET150. Условия хранения: в складских помещениях или местах, защищенных от солнца и атмосферных осадков при температуре не ниже минус 60°С и не выше плюс 150°С, при относительной влажности не более 80%. Установленный срок хранения — 12 месяцев. Гарантийный срок службы — 12 месяцев.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.11.2022 ПО 27.11.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Акулинина Наталья Сергеевна (И.О.)
 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Шереметов Дмитрий Евгеньевич (И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00664/22
 Серия RU № 0782656

На продукцию, включенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации

Код ТН ВЭД ЕАЭС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00664/22
 Серия RU № 0782657

исключенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации

ВЭД	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция (ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 с изменениями №1 «ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА «НТМ»
00 9	Узы перечисления противопожарных преград кабельными валами: проходки кабельные модульные универсальные симметричные огнестойкие взрывозащищенные марки «НТМ», прямоугольные: тип НТМ-РМ, тип НТМ-РМС, круглые: тип НТМ-РМК, тип НТМ-РМКС, смонтированных согласно Технологической инструкции по монтажу «ИМ.002.НТМ» с изменениями №1, составом согласно Приложению №1 на 2 листах (Банк № 0782656; № 0782657), выпускаемые по ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 с изменениями №1 «ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА «НТМ» Серийный выпуск.	Узы перечисления противопожарных преград кабельными валами: проходки кабельные модульные универсальные симметричные огнестойкие взрывозащищенные марки «НТМ», прямоугольные: тип НТМ-РМ, тип НТМ-РМС, круглые: тип НТМ-РМК, тип НТМ-РМКС, смонтированных согласно Технологической инструкции по монтажу «ИМ.002.НТМ» с изменениями №1, составом согласно Приложению №1 на 2 листах (Банк № 0782656; № 0782657), выпускаемые по ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 с изменениями №1 «ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА «НТМ» Серийный выпуск.

тип НТМ-РМК в составе:
 - круглые монтажные стальные рамы симметричные с двух сторон, типом: НТМ-РМК 25, НТМ-РМК 30, НТМ-РМК 40, НТМ-РМК 43, НТМ-РМК 50, НТМ-РМК 68, НТМ-РМК 70, НТМ-РМК 75, НТМ-РМК 100, НТМ-РМК 125, НТМ-РМК 150, НТМ-РМК 175, НТМ-РМК 200,
 - транзитных модулей и модулей-заглушек, типом: НТМ 15, НТМ 20, НТМ 30, НТМ 40, НТМ 60, НТМ 90, НТМ 120,
 - глухих модулей, типом: НТМ 50х120, НТМ 50х30, НТМ 50х60, НТМ 50х40, НТМ 50х30, НТМ 50х20, НТМ 100х120, НТМ 100х90, НТМ 100х60, НТМ 100х40, НТМ 100х30, НТМ 100х20,
 - пресс-блоков для круглых рам, типом: НТМ-ПБК30, НТМ-ПБК40, НТМ-ПБК50, НТМ-ПБК70, НТМ-ПБК100, НТМ-ПБК150, НТМ-ПБК200,
 - пресс-блоков для круглых рам, типом: НТМ-ВО25, НТМ-ВО31, НТМ-ВО43, НТМ-ВО50, НТМ-ВО68, НТМ-ВО75, НТМ-ВО100, НТМ-ВО125,
 - плит минераловатных теплоизоляционных марки ПЖ-120 (выпускаемых по ГОСТ 9573-2012), плотностью от 100 кг/м3 до 130 кг/м3, толщина плиты 70 мм для монтажа между рамами.

тип НТМ-РМКС в составе:
 - круглые монтажные стальные рамы симметричные с двух сторон, типом: НТМ-РМКС 25, НТМ-РМКС 30, НТМ-РМКС 40, НТМ-РМКС 43, НТМ-РМКС 50, НТМ-РМКС 68, НТМ-РМКС 70, НТМ-РМКС 75, НТМ-РМКС 100, НТМ-РМКС 125, НТМ-РМКС 150, НТМ-РМКС 175, НТМ-РМКС 200,
 - транзитных модулей и модулей-заглушек, типом: НТМ 15, НТМ 20, НТМ 30, НТМ 40, НТМ 60, НТМ 90, НТМ 120,
 - глухих модулей, типом: НТМ 50х120, НТМ 50х30, НТМ 50х60, НТМ 50х40, НТМ 50х30, НТМ 50х20, НТМ 100х120, НТМ 100х90, НТМ 100х60, НТМ 100х40, НТМ 100х30, НТМ 100х20,
 - пресс-блоков для круглых рам, типом: НТМ-ПБК30, НТМ-ПБК40, НТМ-ПБК50, НТМ-ПБК70, НТМ-ПБК100, НТМ-ПБК150, НТМ-ПБК200,
 - пресс-блоков для круглых рам, типом: НТМ-ВО25, НТМ-ВО31, НТМ-ВО43, НТМ-ВО50, НТМ-ВО68, НТМ-ВО75, НТМ-ВО100, НТМ-ВО125,
 - плит минераловатных теплоизоляционных марки ПЖ-120 (выпускаемых по ГОСТ 9573-2012), плотностью от 100 кг/м3 до 130 кг/м3, толщина плиты 70 мм для монтажа между рамами.

(уполномоченное по сертификации) Акулинина Наталья Сергеевна (И.О.)
 (эксперт-аудитор) Шереметов Дмитрий Евгеньевич (И.О.)

Одобрено применение на морских, прибрежных и речных объектах

Проходки НТМ® успешно прошли испытания



Огнестойкость по классу А-60

в переборках и палубах согласно требованиям Международного Кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость 2010 года (Кодекс ПИО 2010), резолюция MSC.307(88) ИМО



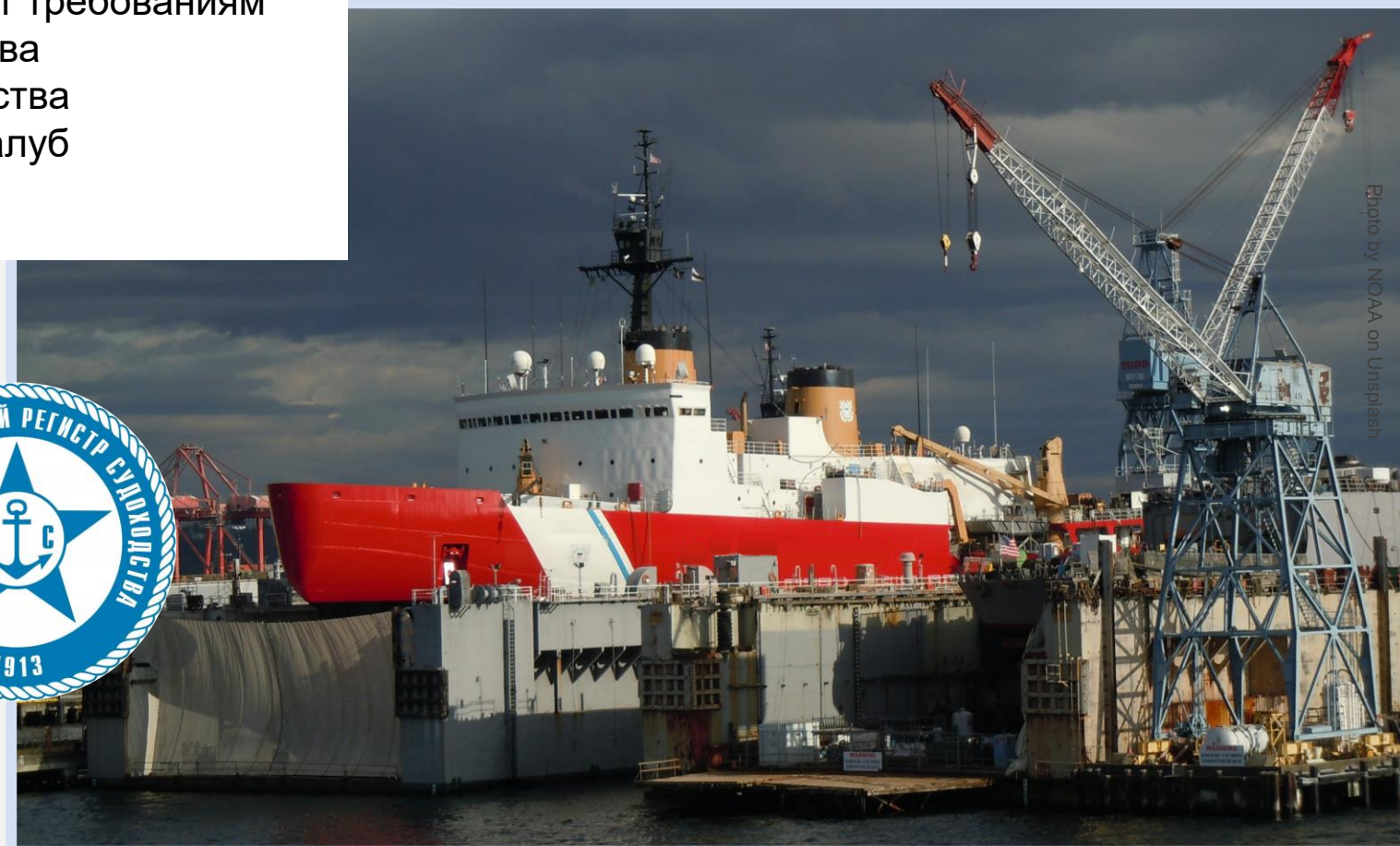
Водо- и газонепроницаемость и герметичность

до 6,0 кг/см² согласно ОСТ5Р.1180-93



Свидетельство судовой противопожарной конструкции

Проходки НТМ® Полностью удовлетворяют требованиям
Российского Морского Регистра Судоходства
и Российского Классификационного Общества
для прохода кабелей через конструкции палуб
и переборок класса А-60



Надёжная защита от взрыва

Испытания показали, что

Проходки НТМ® выдерживают ударную волну 835 кПа

В сфере герметизации кабеля
ООО «Завод Гермес» –
 единственный производитель,
 чья продукция прошла испытания
 на ударную волну такой силы

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
 «СТРЕЛКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ»
 рег. № РОСС RU.И2380.04ЦЭБ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.И2380.С315.Н08268
 Срок действия с 10.12.2021 по 09.12.2024
 № 0000247

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
 Автономной некоммерческой организации «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ»
 уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.11С315
 197374, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4, лит. А, пом. 11-Н, № 427,447,449
 Тел.: (812) 324 78 02, 324 78 03, +7 (921) 969 76 11. E-mail: oseb@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ
 Проходки кабельные модульные универсальные
 огнестойкие взрывозащищенные типа «НТМ»
 перечень комплектующих - см. Приложение (бланк №0000072)
 ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 (взамен ТУ 23.20.14-001-20082023-2018)
 серийный выпуск
 СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 57471-2017 (п. 4.1.3.4) и обеспечивает защиту от воздействия
 проходящей ударной волны с максимальным избыточным
 давлением 835 кПа с учетом полной погрешности измерений

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 ООО «Завод ГЕРМЕС», ИНН 5902045954, ОКПО 20082023
 Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, д. 433, корпус 8

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
 ООО «Завод ГЕРМЕС», ИНН 5902045954, ОКПО 20082023
 Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, д. 433, корпус 8
 Тел./факс: +73422008826, e-mail: info@ntm-hermes.com
 НА ОСНОВАНИИ

Заключение по результатам идентификации от 02.12.2021 г. ОС АНО ЦЭБ, № RA.RU.11С315,
 адрес: 197374, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4, лит. А, пом. 11-Н, № 427,447,449.
 Протокол № 301-19/Вз от 26.08.2019 г. ИЛ "Нена-Регламент" АНО ЦЭБ, рег. № RA.RU.21С327,
 адрес: 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, дом 4, лит. А, пом. 11-Н;
 сертификат ISO 9001:2015 № RU002561 АО "Бюро Веритас Сертификейшн Русь",
 адрес: 123458, г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
 Монтаж в соответствии с инструкцией изготовителя. Материалы, используемые для монтажа, указаны
 в ИЛ № 301-19/Вз от 26.08.2019 г. Огнестойкость продукции подтверждена отдельным сертификатом соответствия.

Руководитель органа Л.А. Самоварова
 Эксперт А.Н. Самоваров

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
 «СТРЕЛКОВЫЕ ОБЪЕКТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ»
 рег. № РОСС RU.И2380.04ЦЭБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 0000072
 К сертификату соответствия № РОСС RU.И2380.С315.Н08268
 от 10.12.2021

**Перечень комплектующих проходок кабельных модульных
 универсальных огнестойких взрывозащищенных типа «НТМ»**

Таблица 1

№ п/п	Монтажная рама	Кол-во секций, шт.	Размеры секций (ш*г*г), мм	Габариты монтажной рамы (ш*г*г), мм
1.1	НТМ-РМ, НТМ-РМФ	1 = 30	60*60*60 = 120*278*60	180*140*60 = 132*93*60
1.2	НТМ-РМС	1 = 30	60*60*60 = 120*278*60	80*80*60 = 130*87*60
1.3	НТМ-РМК, НТМ-РМКФ	1	030 + 0201 (ступ.60)	Ø 70 - 290 (ступ.60)
1.4	НТМ-РМКС	1	030 + 0201 (ступ.60)	Ø 70 - 219 (ступ.60)
1.5	НТМ-РМТ, НТМ-РМТФ	1 = 30	60*101*60 = 120*278*60	80*80*60 = 1430*1014*60
1.6	НТМ-РМТС	1 = 30	60*101*60 = 120*278*60	80*80*60 = 1310*894*60
1.7	НТМ-РМТС R20, НТМ-РМТС R40, НТМ-РМТС R60	1 = 30	60*101*60 = 120*278*60	80*80*60 = 1310*894*60

Таблица 2

№ п/п	Транзитный модуль, модуль-заглушка	Габариты модуля (ш*г*г), мм	№ п/п	Пресс-блок	Габариты пресс-блока (ш*г*г), мм
2.1	НТМ 15, НТМ 15 EMC	15*15*60	3.1	НТМ-ПБ120, НТМ-ПБ120 EMC	120*45*60
2.2	НТМ 20, НТМ 20 EMC	20*20*60	3.2	НТМ-ПБ60, НТМ-ПБ60 EMC	60*45*60
2.3	НТМ 30, НТМ 30 EMC	30*30*60	3.3	НТМ-ПБ200, НТМ-ПБ200 EMC	Ø215 (ступ.6.93)
2.4	НТМ 40, НТМ 40 EMC	40*40*60	3.4	НТМ-ПБК150, НТМ-ПБ150 EMC	Ø165 (ступ.6.93)
2.5	НТМ 60, НТМ 60 EMC	60*60*60	3.5	НТМ-ПБК100, НТМ-ПБ100 EMC	Ø115 (ступ.6.93)
2.6	НТМ 90, НТМ 90 EMC	90*90*60	3.6	НТМ-ПБК70, НТМ-ПБ70 EMC	Ø85 (ступ.6.93)
2.7	НТМ 120, НТМ 120 EMC	120*120*60	3.7	НТМ-ПБК50, НТМ-ПБ50 EMC	Ø60 (ступ.6.93)
			3.8	НТМ-ПБК40, НТМ-ПБ40 EMC	Ø50 (ступ.6.93)
			3.9	НТМ-ПБК30, НТМ-ПБ30 EMC	Ø38 (ступ.6.93)

Таблица 3

№ п/п	Модуль угловой	Габариты модуля (ш*г*г), мм	№ п/п	Опорная пластина	Габариты опорной пластины (ш*г*г), мм
4.1	НТМ R200, НТМ R200 EMC	20*20*60	5.1	НТМ-ОП120	126*6*82
4.2	НТМ R400, НТМ R400 EMC	40*40*60	5.2	НТМ-ОП60	66*6*82
4.3	НТМ R600, НТМ R600 EMC	60*60*60	5.3	НТМ-ОПØ120Н	126*6*86
			5.4	НТМ-ОПØ60Н	66*6*86

Таблица 4

№ п/п	Глухой модуль	Размеры L, мм	№ п/п	Транзитный модуль - штиропровод	Габариты модуля (ш*г*г), мм
6.1	НТМ 10/0xL, в т.ч. EMC	20 - 120	7.1	НТМ 40/Ш	40*40*60
6.2	НТМ 50xL, в т.ч. EMC	3 - 120			

Таблица 5

Таблица 6

Таблица 7

Руководитель органа Л.А. Самоварова
 Эксперт А.Н. Самоваров

Проходки НТМ® применимы во взрывоопасных средах



Маркировка взрывозащиты:

РП Ex e I Mc / 1Ex e IIC Gb / Ex tb IIC Db

На основании пройденных испытаний компании ООО «Завод Гермес» был выдан

Сертификат на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011г.

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».



Есть все необходимые сертификаты



Взрывозащита



Пылевлагозащита



Огнестойкость



Сейсмостойкость

- Одобрение применения на морском и речном транспорте
- Одобрение применения в чистых помещениях

- Оценка менеджмента качества
- Оценка деловой репутации
- Подтверждение российского производства

EAC Продукция сертифицирована в соответствии со стандартами Технических Регламентов Таможенного Союза (ТР ТС / EAC)

Проходки НТМ могут применяться как на территории Российской Федерации, так и на территории Беларуси, Армении, Киргизии и Казахстана



РОСПАТЕНТ

Конструкции основных составляющих элементов проходки — транзитных модулей НТМ, пресс-блоков НТМ-ПБ и НТМ-ПБМ — запатентованы



НТМ

Компоненты проходок НТМ®

Основные компоненты проходок НТМ®



- **Рамы монтажные**

Предназначены для размещения и фиксации всех компонентов проходки в проемах стен, перекрытиях и иных несущих конструкциях.



- **Транзитные модули**

Предназначены для герметизации кабелей в монтажной раме



- **Пресс-блоки**

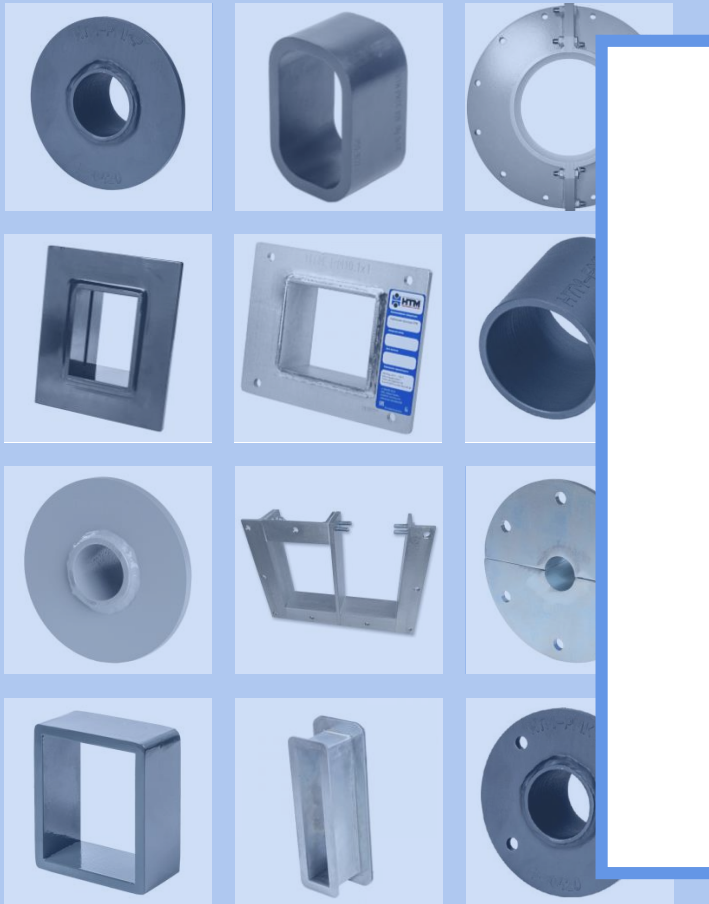
Последний этап уплотнения всех компонентов секции проходки для обеспечения пожаробезопасности и герметичности — достигается полная влаго-, пыле-, водо- и газонепроницаемость



- **Глухие модули и модули-заглушки**

Цельные модули для герметизации и заполнения пространства

Рамы монтажные различаются по параметрам



- **Форме:**
круглые и прямоугольные
- **Способу монтажа:**
сварка, болтовое, заливка бетоном
- **Конструкции:**
разборной и неразборной
- **Количеству и размеру секций:**
одно- и многосекционные
- **Толщине стенок и глубине:**
с увеличенной толщиной и глубиной
- **Материалу:**
низколегированная сталь
нержавеющая сталь AISI304
нержавеющая сталь AISI316
алюминий
- **Покрытию:**
межоперационный грунт
порошковое покрытие
горячее цинкование
- **Наличию заземления**

Виды монтажных рам по форме и способу монтажа

Болтовое / Приварка
(фланцы без отверстий)

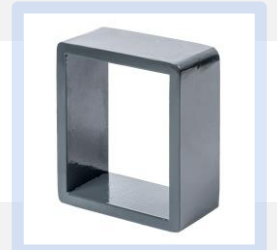
Болтовое
(фланцы с отверстиями)

Под приварку
(без фланцев)

● Круглые



● Прямоугольные



Разборные
(когда кабели уже проложены и их нельзя
протянуть его через цельную раму)

Рамы монтажные специальные

- Шкафные



Установка в металлическую стенку электрических шкафов управления

- По спецзаказу



Рамы нестандартных размеров с секциями комбинированной высоты

- Устойчивые к повышенным нагрузкам (Морское исполнение)



Рамы толстостенные, скругленные, увеличенной глубины

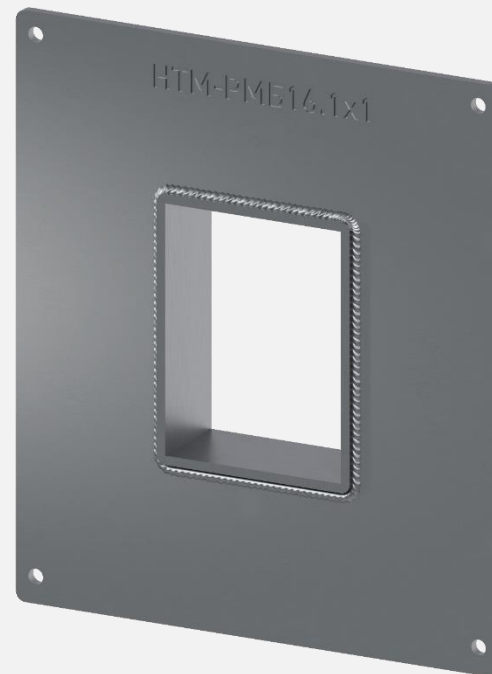
Герметизация кабеля в переборках и палубах в судостроении, а также на прибрежных и морских объектах

Монтажные рамы с увеличенным фланцем

Во избежание сколов ограждающих конструкций монтажных проёмов в бетонных или каменных стенах рекомендуем использовать рамы НТМ-РМБ НТМ-РМКБ или приваривание НТМ-РМФ



НТМ-РМКБ



НТМ-РМБ



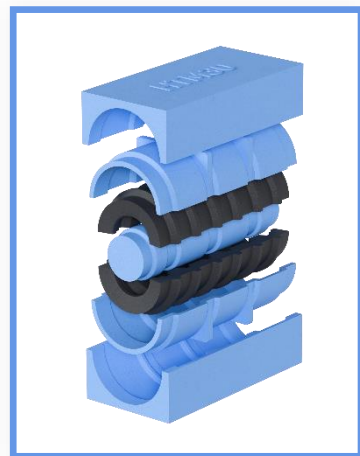
Сколы монтажного проёма

Транзитные модули

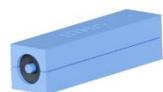
Диаметры обжимаемого кабеля от 3 мм до 100 мм



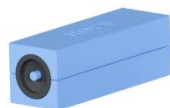
Стандартный



Расширенный



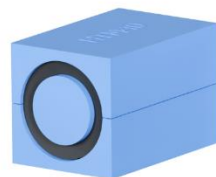
НТМ15



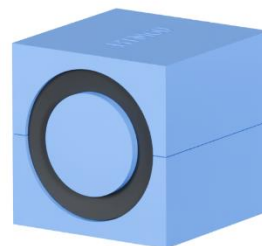
НТМ20



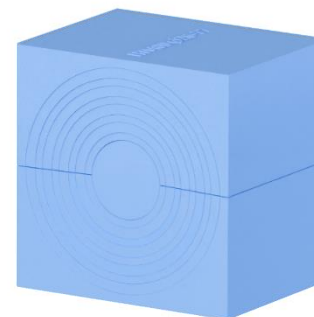
НТМ30



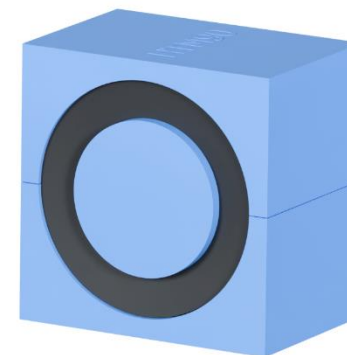
НТМ40



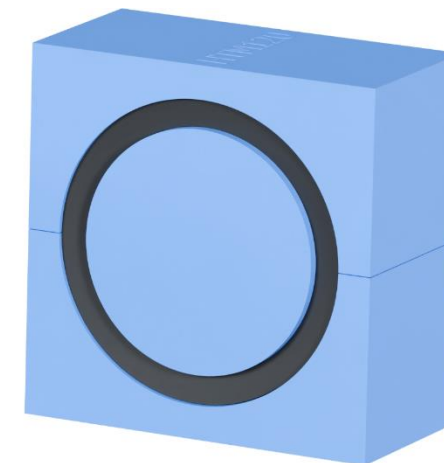
НТМ60



НТМ80

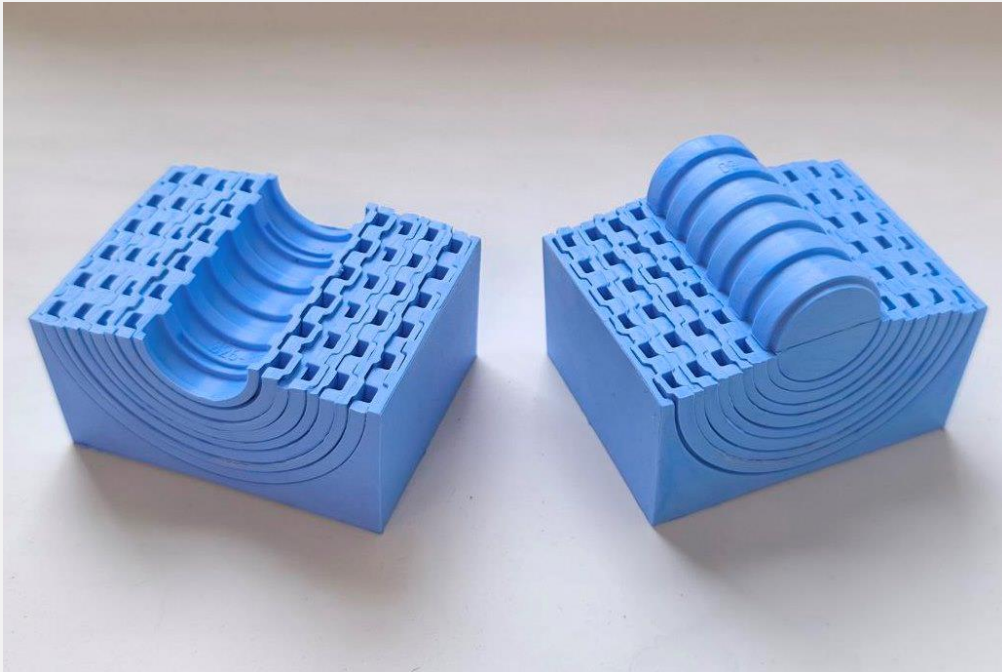


НТМ90



НТМ120

Транзитный модуль НТМ80/26-77



Компоненты	Диаметр применяемых кабелей	Количество в комплекте, шт
Основание НТМ80/26-77	74-77 мм	2
Вставка Ø26-31	26-31 мм	2
Вставка Ø31-38	31-38 мм	2
Вставка Ø38-43	38-43 мм	2
Вставка Ø43-50	43-50 мм	2
Вставка Ø50-55	50-55 мм	2
Вставка Ø55-62	55-62 мм	2
Вставка Ø62-67	62-67 мм	2
Вставка Ø67-74	67-74 мм	2
Сердечник 80	---	1

Пресс-блоки

- Для прямоугольных рам

Изготовлены из негорючего эластомера, армированного закладными стальными элементами для создания жесткости конструкции



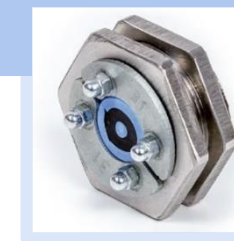
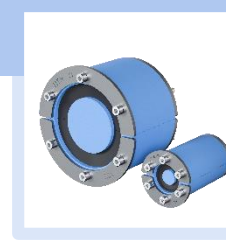
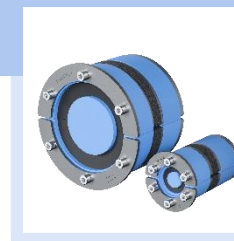
- Для круглых рам

Герметизируют кабели и/или трубы диаметром от 3 до 100 мм. Внешний диаметр пресс-блока соответствует внутреннему диаметру уплотнительной секции рамы



- Для одиночного ввода кабеля и труб

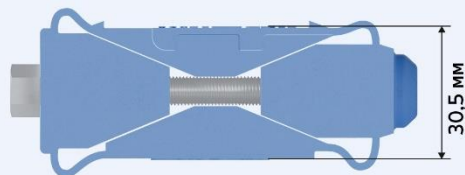
В данной проходке не используются модули, основаниями для вставок служит сам пресс-блок, поэтому проходка обеспечивает минимальный вес и габариты



Модернизированные пресс-блоки НТМ-ПБМ

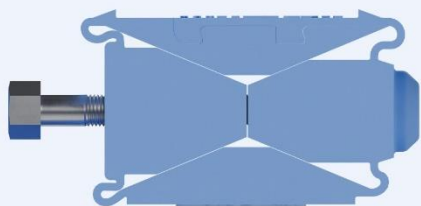
Сравнение ПБ и ПБМ

НТМ-ПБМ



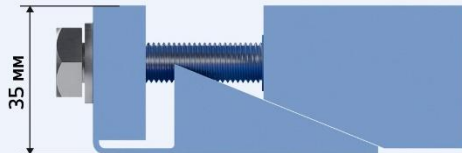
30,5 мм

Монтажное положение



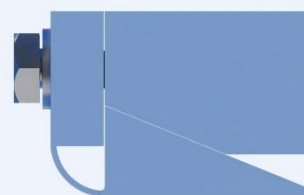
Рабочее положение

НТМ-ПБ



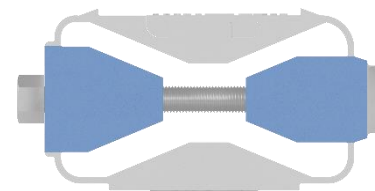
35 мм

Монтажное положение

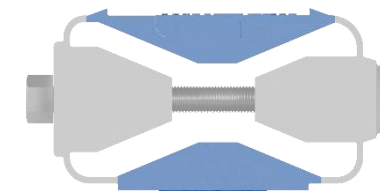


Рабочее положение

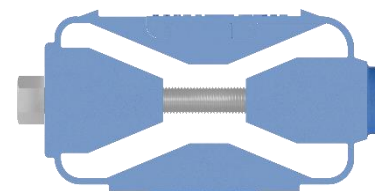
Преимущества ПБМ



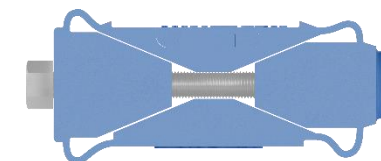
Расположение распирающих клиньев с двух сторон для обеспечения плотного прилегания и эффективного сжатия элементов проходки



Специальные пазы и выемки для снижения вероятности смещения и деформации при монтаже



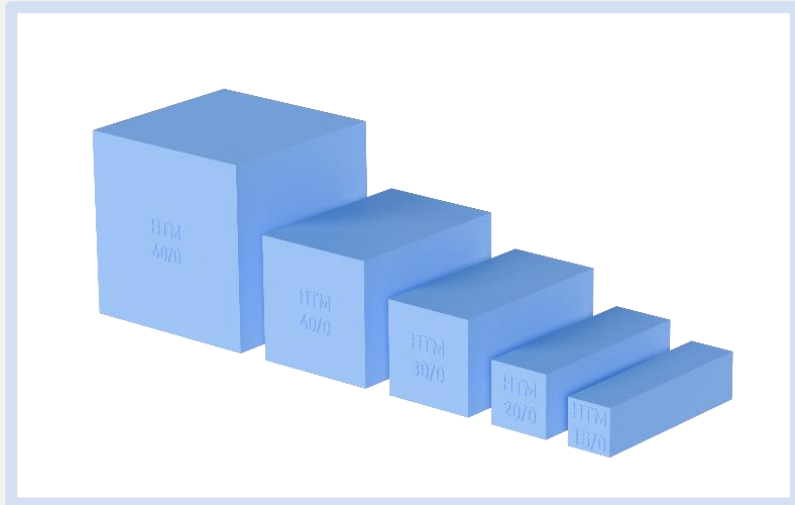
Цельная литая конструкция для улучшения свойств пыле- и водо- непроницаемости



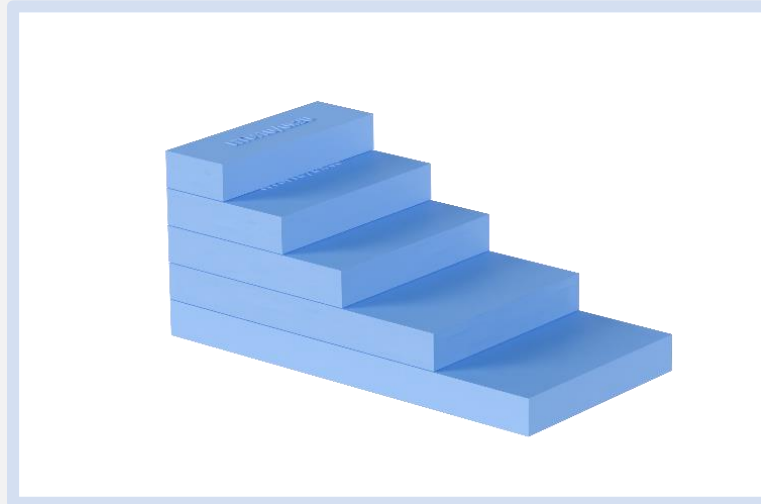
Меньшая высота в монтажном положении повышает удобство установки пресс-блока

Глухие модули и модули-заглушки

● Модули-заглушки



● Глухие модули

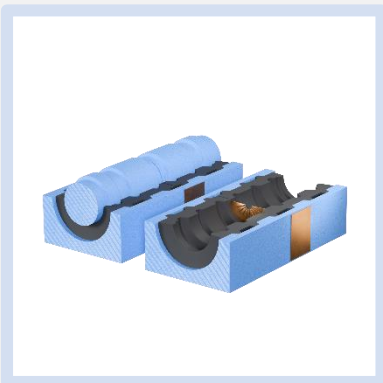


Функции

- Добор свободного места в уплотнительной секции в случае отсутствия кабеля или резервирования места для него
- Обеспечение дополнительного расстояния между кабелями
- Герметизация оставшегося пространства между пресс-блоком и последним рядом транзитных модулей

EMC-исполнение компонентов НТМ

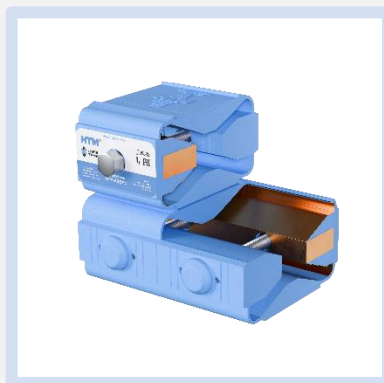
- Транзитные модули



- Пресс-блоки НТМ-ПБ



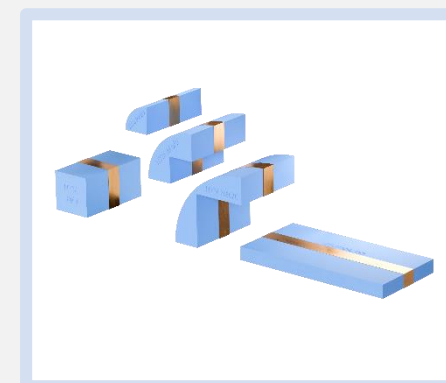
- Пресс-блоки НТМ-ПБ



- Пресс-блоки НТМ-ПБК



- Глухие модули и модули-заглушки



Описание

- Компоненты проходок НТМ в EMC-исполнении содержат сплошной экран из токопроводящей медной фольги для создания защитного барьера от электромагнитных импульсов и помех

Функции

- Защита от электромагнитных полей электрических или электронных приборов, а также воздействия средств радиоэлектронной борьбы
- Снятие заземления с металлической оплётки кабелей и передача через стальную раму на шину заземления

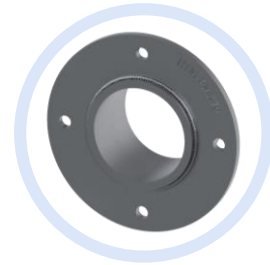
Состав проходок НТМ в круглой раме

Круглая модульная



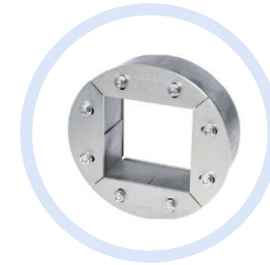
=

Рама круглая
НТМ-РМК



+

Пресс-блок
НТМ-ПБК



+

Транзитные
Модули НТМ

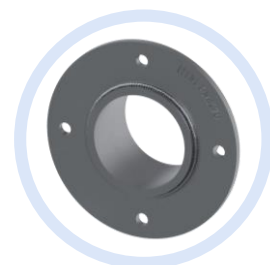


Одиночный ввод
кабеля/трубы



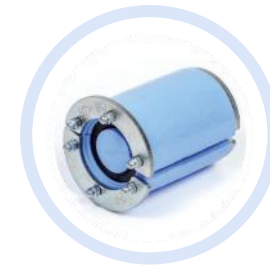
=

Рама круглая
НТМ-РМК



+

Пресс-блок
НТМ-ВО



Состав проходок НТМ в прямоугольной раме

Проходка в
прямоугольной
раме



=

Рама НТМ-РМ
(РМС, РМФ)

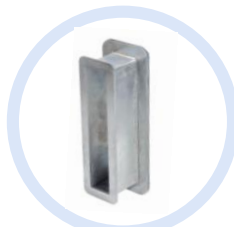


Ввод в
электрический
шкаф



=

Рама шкафная
НТМ-РМШ

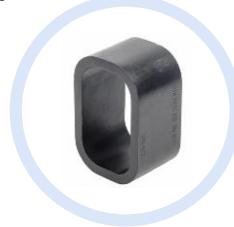


Морское
исполнение



=

Рама для
морских объектов



Видео сборки основных видов проходок НТМ®



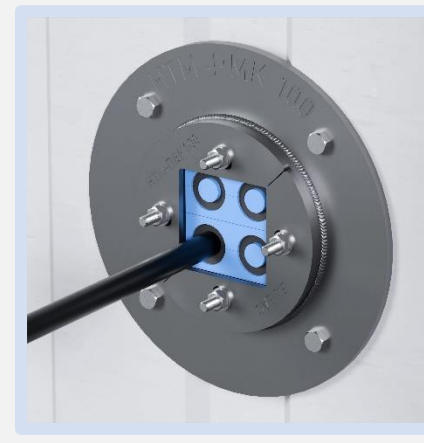
Прямоугольные с
НТМ-ПБ



Прямоугольные с
НТМ-ПБМ



Усиленные
в морском исполнении



Круглые модульные



Круглые одиночные

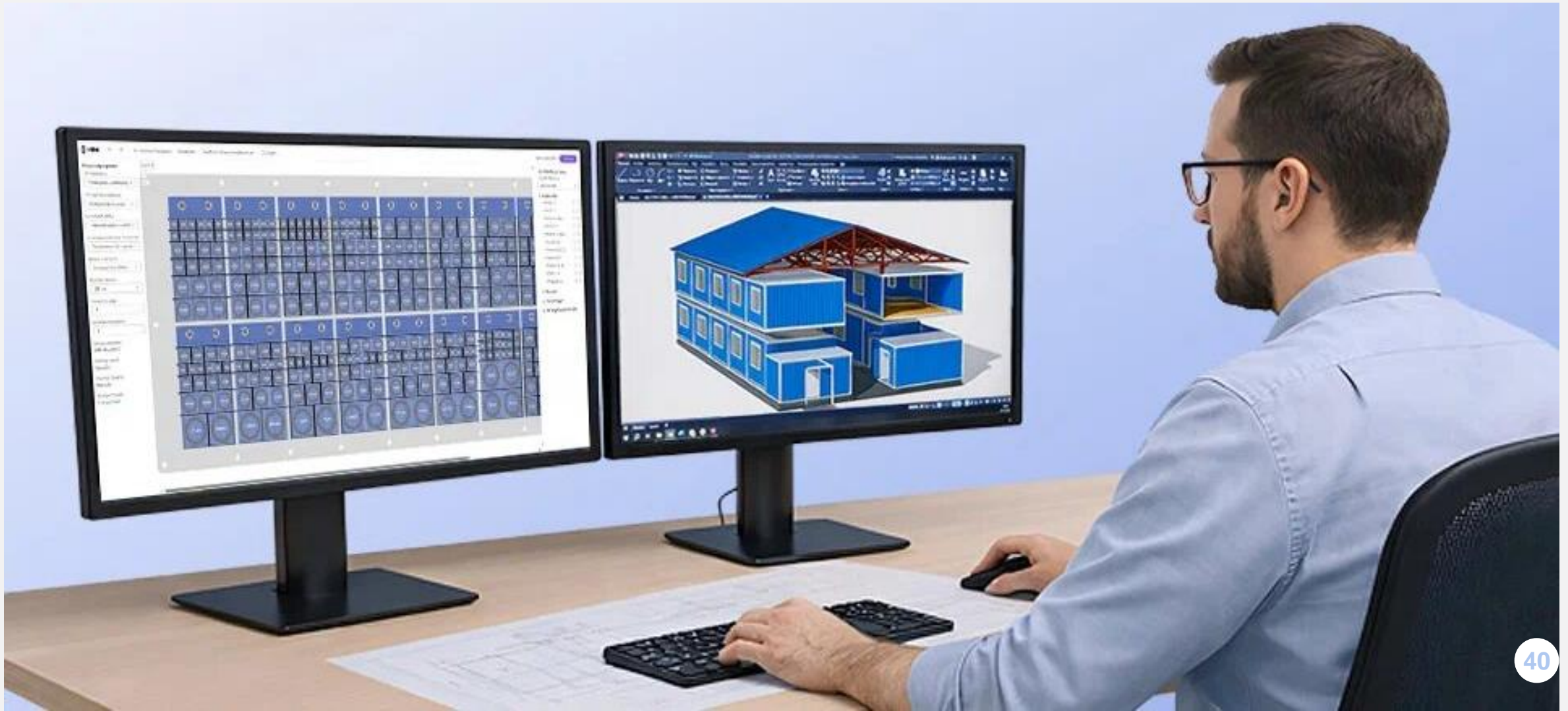




НТМ

НТМ-Конструктор (САПР для проходок)

HTM-Конструктор — бесплатное ПО для самостоятельного проектирования



Три варианта пользования программой



Стационарный

Установка на компьютер с ОС Windows
под учётной записью с правами администратора



Портативный

Не требует установки
Запускается в ОС Windows под учётной записью пользователя
Можно запускать с любых носителей



Запросите актуальную версию программы
у наших менеджеров по почте
или наведите камеру телефона на QR-код
для автоматической отправки запроса



info@ntm-hermes.com



Онлайн-версия

Не нужно скачивать, устанавливать и обновлять
Работает через интернет. Всегда актуальна

Проектирование
доступно по ссылке



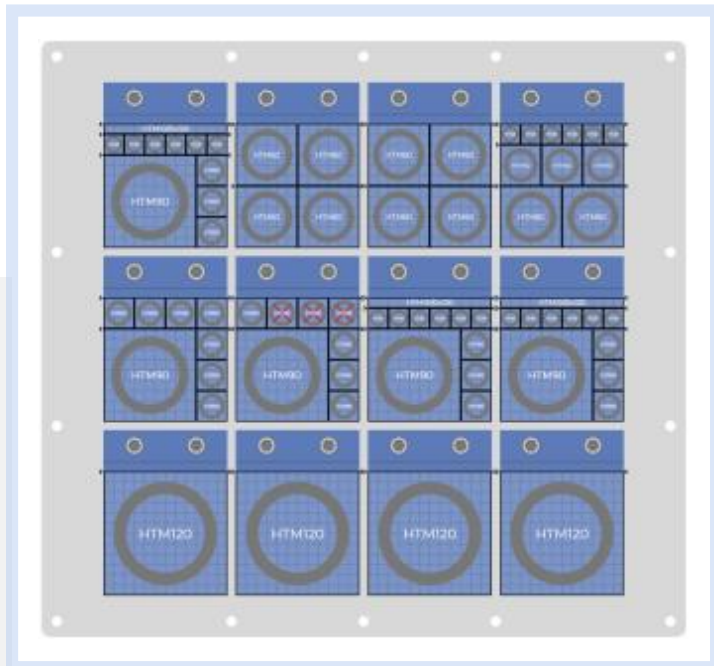
конструктор.кабельные-проходки.рф

Интуитивно понятное проектирование

Способы проектирования в НТМ-Конструктор:

● Ручной

Полностью ручное заполнение



● Автоматический

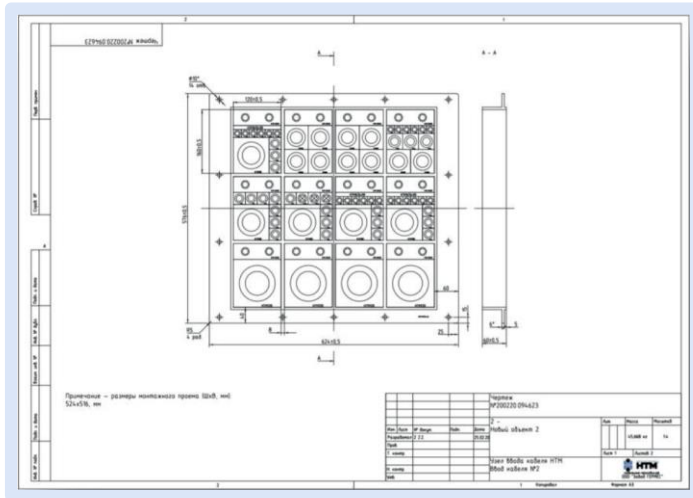
- По типу модулей
- По диаметру кабелей
- По типу рамы

автоподбор рамы и расстановка модулей на основе артикулов модулей НТМ
 автоподбор рамы и расстановка модулей на основе диаметра и количества кабелей
 автоматическая расстановка модулей НТМ внутри заданной пользователем рамы

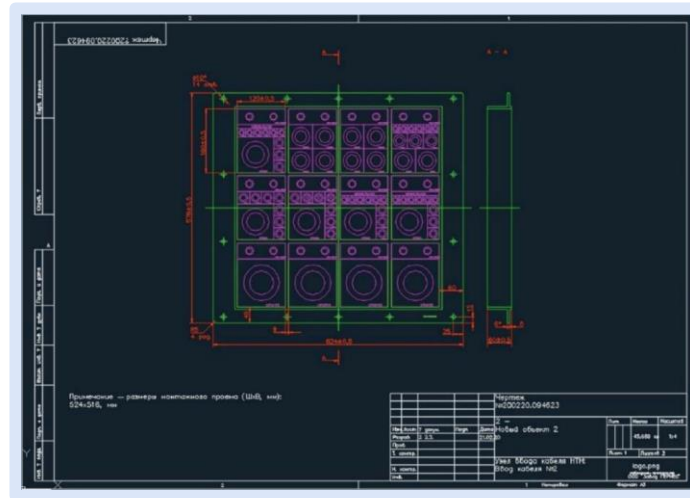
Необходимо знать: количество и диаметр кабелей / труб
 Вам не потребуются специальные навыки работы в программе

Форматы экспорта готового проекта:

.pdf



.dxf



.xlsx

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Ед. изм.	Масса, кг
1	Рама монтажная НТМ-РМ16-А43	НТМ-РМ16-А43	1	шт	15,705
2	Гресс-блок НТМ-ГБ120	НТМ-ГБ120	12	шт	8,400
3	Транзитный модуль НТМ120/79-100	НТМ120/79-100	4	шт	5,483
4	Транзитный модуль НТМ30/31-79	НТМ30/31-79	5	шт	3,257
5	Транзитный модуль НТМ40/34-52	НТМ40/34-52	10	шт	3,240
6	Транзитный модуль НТМ40/23-34	НТМ40/23-34	3	шт	0,429
7	Транзитный модуль НТМ30/31-23	НТМ30/31-23	20	шт	1,262
8	Транзитный модуль НТМ20/3-12	НТМ20/3-12	28	шт	0,930
9	Модуль-заглушка НТМ30/0	НТМ30/0	3	шт	0,237
10	Компенсационный модуль НТМ10/0x120	НТМ10/0x120	3	шт	0,342
11	Пластиковый опорник НТМ-ОП120	НТМ-ОП120	24	шт	0,457
12	Листа уплотнительная НТМ-ЛУ	НТМ-ЛУ	5	м	0,090
13	Смазка монтажная НТМ-СМ	НТМ-СМ	12	шт	0,732
Итого					45,668



Ваши преимущества работы с нами

Лучшее качество и ассортимент продукции

Успешно заменим любого производителя кабельных проходок

Качество

- Высокотехнологичное оборудование позволяет создавать надежные кабельные проходки высокого качества
- Сертифицированная продукция успешно прошла широчайший спектр испытаний на соответствие требованиям стандартов для применения на объектах различного назначения

Ассортимент под любые потребности

- Изготавливаем рамы любых размеров и конфигураций

Запатентованные конструкции

транзитных модулей НТМ, пресс-блоков НТМ-ПБ и НТМ-ПБМ

20 лет — минимальный срок эксплуатации кабельных проходок НТМ®

Ваша номенклатура всегда в наличии — моментальная отгрузка заказов

Неснижаемые остатки на складе

оперативно восполняются за счёт
собственных производственных мощностей
даже во время выполнения самых крупных заказов

Держим запас номенклатуры

для постоянных клиентов на квартал вперед

Откроем консигнационный склад

на вашей производственной площадке
по вашему запросу



Сервис и цены — индивидуальный подход

Разнообразные условия оплаты

- Гибкая ценовая политика под каждого клиента
- За 2 часа — ответ о стоимости проекта
- Постоплата за первую поставку

Тип отгрузки на выбор

- Транспортной компанией
- Самовывоз
- Срочная доставка нашими силами

Бесплатное проектирование

- Одно из лучших ПО для проектирования
- 3D-модели изделий

Гарантия

12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента отгрузки

Легко начать сотрудничество и убедиться в наших преимуществах



Бесплатные образцы продукции

высылаются за наш счёт

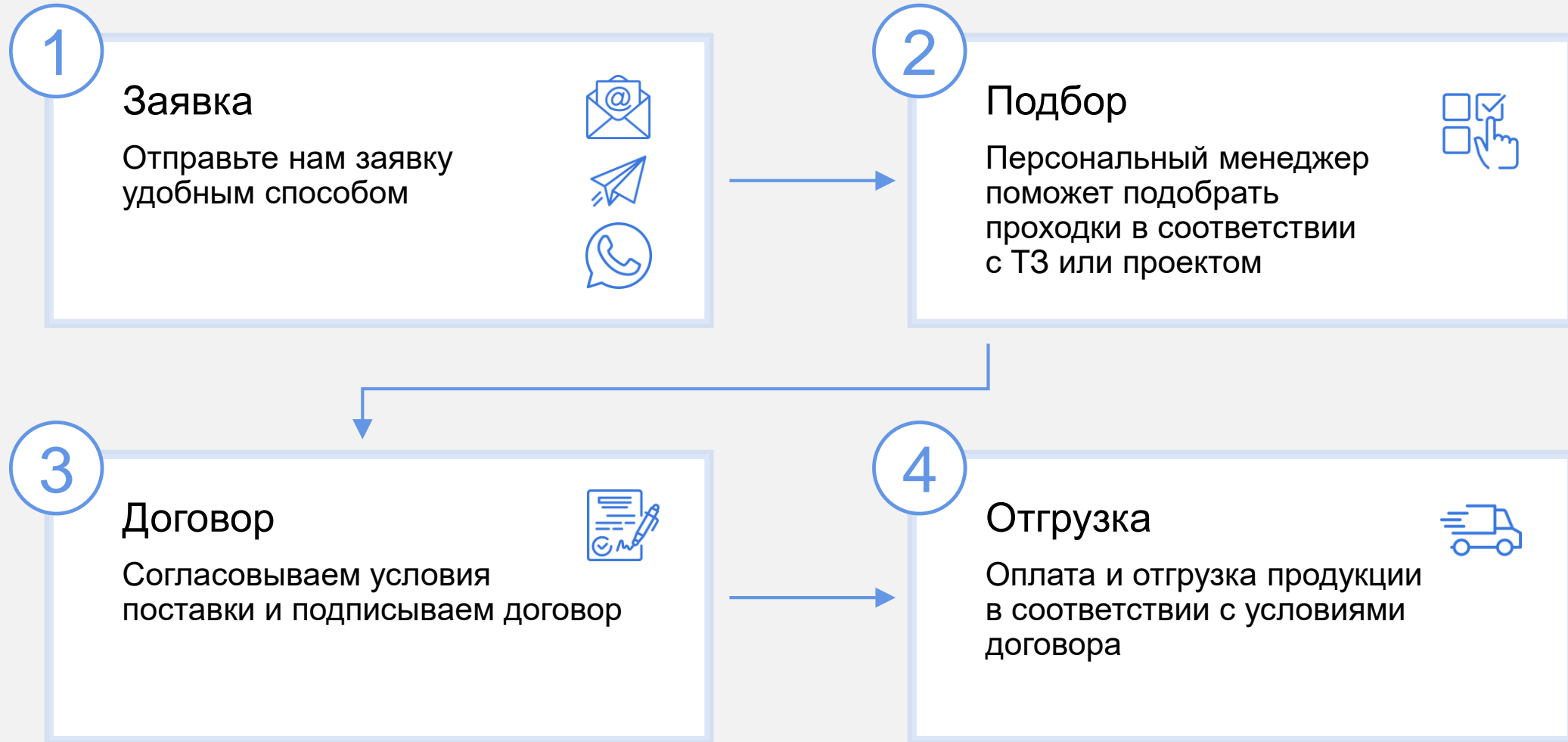
Презентация продукции

- Приедем к вам с презентацией — назначьте встречу
- Организуем вебинар или онлайн-конференцию для ваших сотрудников — назначьте дату
- Проведём консультацию или обучение ваших сотрудников



Этапы сотрудничества

Сделайте заказ и получите продукцию





Наши клиенты

Количество наших клиентов постоянно растёт



7 отгрузок
каждый день (в среднем)



>200 постоянных
клиентов



Готовы направить вам
наш референс-лист

Нам доверяют крупнейшие компании
из разных областей бизнеса по всей России



СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ОТЗЫВЫ ОТ НАШИХ КЛИЕНТОВ

ООО «АВП-ГРУПП»

инжиниринговая и производственно-строительная компания нефтегазовой отрасли



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Руководителю

Матемелю

Н. В. Матемелю

ООО «Завод Гермес»

Уважаемый партнер!

Наталья Валентиновна!

Общество с ограниченной ответственностью «АВП-ГРУПП» благодарит Вас лично и коллектив компании

ООО «Завод Гермес»

который оперативно выполняет работу по производству и поставке продукции высокого качества на стратегически важные объекты Топливо-Энергетического Комплекса РФ.

За период сотрудничества Ваша компания зарекомендовала себя с лучшей стороны, выполняя договорные обязательства без нарушения сроков поставки.

ООО «Уромгаз-Ирбит»

производство и изготовление газового и котельного оборудования



Юридический адрес:
620007 г.Екатеринбург, Сибирский тракт, 16 км, д.2, литер И
Тел./факс (343) 345-23-95

ИНН/КПП 6672248050/668501001

Банковские реквизиты:
Р/с 40702810738030008888 К/с 30101810100000000964

Филиал «Екатеринбургский» АО «АЛЬФА-БАНК»
(в Уральском ГУ Банка России) БИК 046577964
ОГРН 1076672037540 ОКПО 82811768

Руководителю
ООО «Завод Гермес»

Ирбитский филиал:

КПП 667643001

Фактический адрес:

623851 Свердловская обл., г.Ирбит, ул.Советская, д.100,
корпус 14, а/я 37

тел./факс (34355) 3-63-26

e-mail: uromgaz-irbit@vandex.ru

Исх. № *02-75* от *10* *02* 20 *24* г.

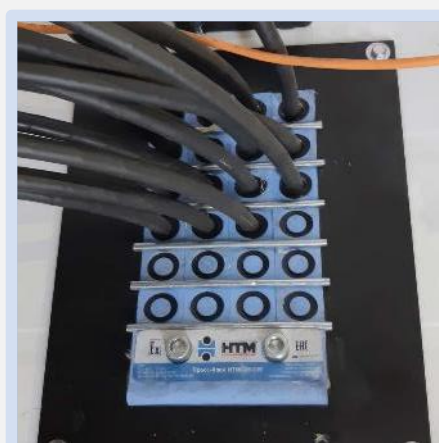
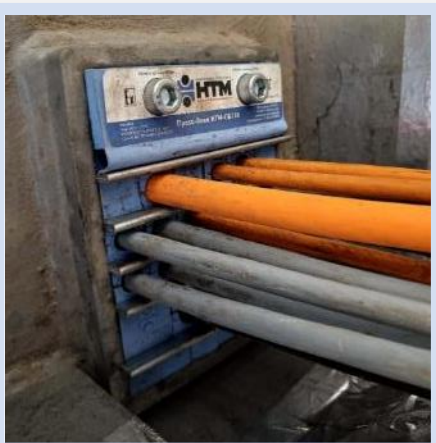
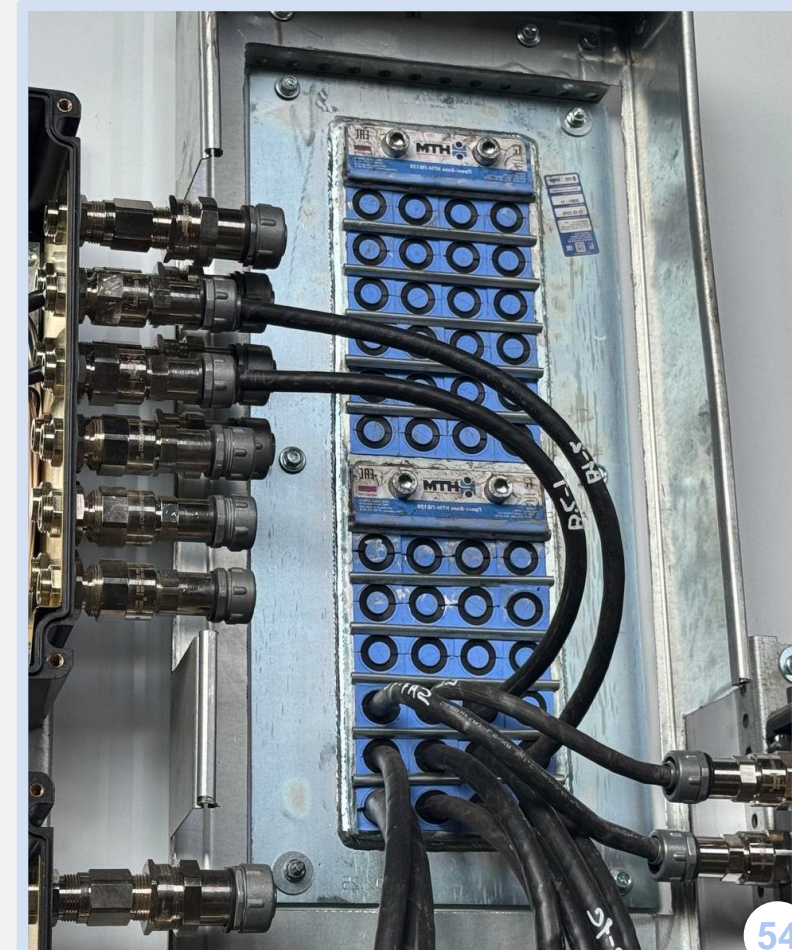
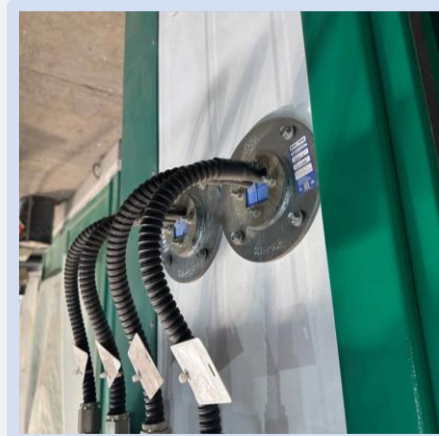
На № _____ от «___» _____ 20__ г.

Выражаем благодарность ООО «Завод Гермес» за сотрудничество по вопросам изготовления и поставок взрывозащищенных кабельных проходок под брендом НТМ® для энергетического оборудования производства АО «Уромгаз», предназначенного для нефтегазового комплекса России и СНГ. Завод Гермес зарекомендовал себя в качестве надежного партнера, проявляя неизменную гибкость и оперативность в работе, а также учитывая индивидуальные требования АО «Уромгаз» при реализации проектов с кабельными проходками любого масштаба. Качество кабельных проходок НТМ® не уступает импортным и отечественным аналогам, при этом конструкция более удобна для монтажа и снижает риск ошибки при установке ввиду использования взаимозаменяемых уплотнительных вставок.

Продукция ООО «Завод Гермес» полностью удовлетворяет требованиям АО «Уромгаз» и используется в нашем оборудовании для ПАО «Газпром», ПАО «НК» Роснефть» и других крупнейших представителей отрасли.

Также прошу выразить благодарность Ведущему менеджеру ООО «Завод

Кабельные проходки НТМ® на объектах заказчиков





+7 (342) 200-88-26



www.ntm-hermes.com



info@ntm-hermes.com

Приложения



Сертификаты

- Модульных проходок HTM®
- Системы Менеджмента Качества
- Деловой репутации

Огнестойкость ТР ЕАЭС 043/2017 — IET 150



Огнестойкость

150 минут

Предел огнестойкости IET 150 (150 минут)
на симметричные проходки НТМ из двух монтажных рам
с комплектом уплотнений, установленных с внешней
и внутренней стороны стены/перекрытия



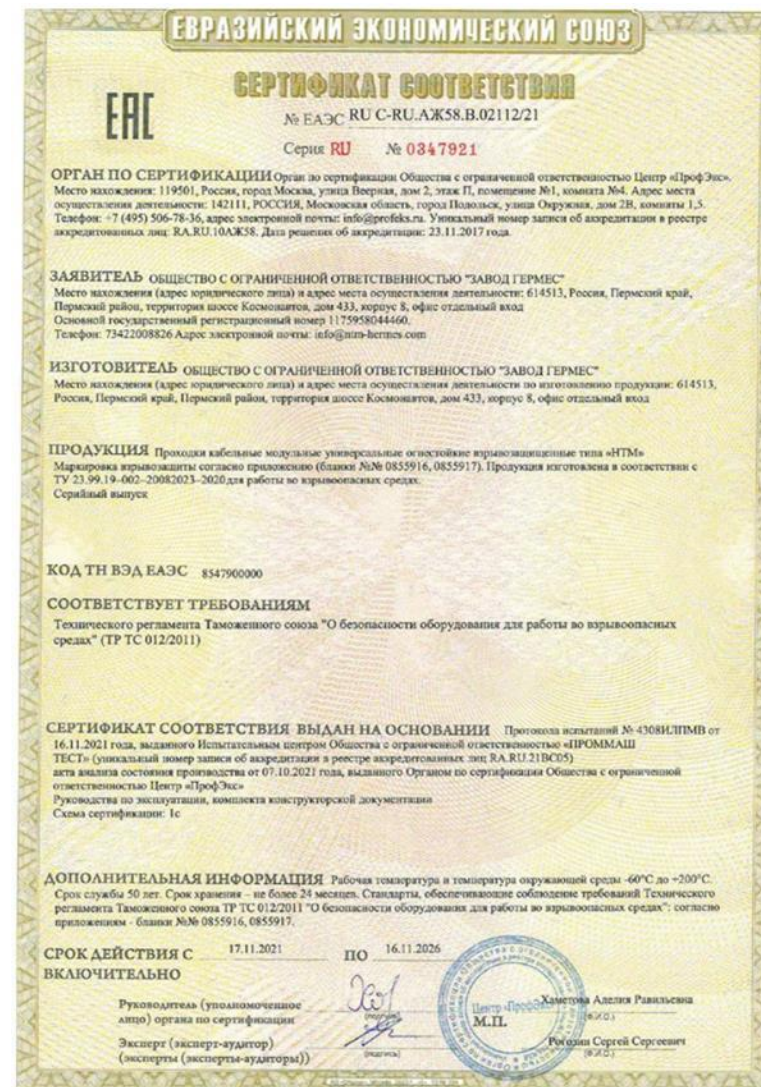
Применение во взрывоопасных средах ТР ТС 012/2011



Взрывозащита

Кабельные проходки НТМ сертифицированы для применения во взрывоопасных средах.

Маркировки взрывозащиты:
РП Ex e I Mc / 1Ex e IIC Gb / Ex tb IIC Db.



Сейсмобезопасность



Сейсмобезопасность

9 баллов

Кабельные проходки НТМ соответствуют требованиям ГОСТ по исполнению сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64, группы механического исполнения М 40



Типовое одобрение А-0 Российского морского регистра судоходства

Огнестойкие противопожарные взрывозащищённые конструкции модульного типа для прохода кабелей через внутренние и наружные конструкции палуб и переборок класса А-0 полностью удовлетворяют требованиям Российского Морского Регистра Судоходства

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.4



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости / Designation and class of fire resistance: *Кабельные проходы типа «НТМ» в конструкциях палуб и переборок класса А-0/Cable transit HTM type through decks and bulkheads A-0 class divisions.*
Код ОКП / ОКПД2: 64 2000/ 28.99.39.190
All Russian Products Classification Code: / Code 2: 64 2000/ 28.99.39.190

Разработчик (изготовитель) / Designer (manufacturer): *ООО "Завод ГЕРМЕС", ИНН 5902045954*
LLC "Zavod HERMES", TIN 5902045954

Адрес / Address: *Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов д. 433, к. 8*
433 b. 8, Kosmonavtov highway, Perm region, Perm district, 614513, Russia.

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

п. 2.1.3.3 части VI и 16.8.6, 16.8.7 части XI Правил классификации и постройки морских судов (2021 г.); Пр. II-2/3.2, II-2/9.3.1 МК СОЛАС-74 с поправками 2000 г.; Часть 3 Кодекса ПНО 2010 (рег. ИМО МСС.307(88)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта. /Reg. 2.1.3.3 Part VI и 16.8.6, 16.8.7 Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020); Reg. II-2/3.2, II-2/9.3.1 SOLAS-74 as amended 2000; Part 3 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)). Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.01.2027**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи / Date of issue: **25.01.2022** № **22.00042.381**

Код номенклатуры / Code of nomenclature: **06010005МК**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.



Филиппов А.В. / A. Filippov


(фамилия, инициалы)
patric

Типовое одобрение РМРС А-60 для кабельных проходок

Кабельные проходы типа «НТМ» полностью пригодны для установки в водонепроницаемых, газонепроницаемых и противопожарных перекрытиях типа А-60 на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.4



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
FOR FIRE-PROOF DIVISION**

Наименование и тип огнестойкости *Кабельные проходы типа "НТМ" в конструкциях палуб и переборок класса А-60/Cable transits of "НТМ" type through decks and bulkheads A-60 Class divisions.*
Designation and class of fire resistance *A-60/Cable transits of "НТМ" type through decks and bulkheads A-60 Class divisions.*
Код ОКП / ОКПД2: 64 2000/ 23.99.19
All Russian Products Classification Code: / Code 2: 64 2000/ 23.99.19

Разработчик (изготовитель) *ООО "Завод ГЕРМЕС", ИНН 5902045954*
Designer (manufacturer) *LLC "Zavod HERMES"*

Адрес *Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тп. Шоссе Космонавтов д. 433, к. 8*
Address *433 b. 8, Kosmonavtov highway, Perm region, Perm district, 614513, Russia.*

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.


П. 2.1.3.3 части IV и 16.4.6, 16.4.7 части XI Правил классификации и постройки морских судов (2025 г.), Пр. II-2/3.2, II-2/9.1 и МН СОЛАС-74 в редакции 2000 г.; Части 2 Кодекса ИМО 2010 (по IMO MSC.207(82)), Технические регламенты в области безопасности обобщенного морского транспорта. (Reg. 2.1.3.3 Part VI and 16.4.6, 16.4.7 of Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2025); Reg. II-2/3.2, II-2/9.1 SOLAS-74 as amended 2000; Part 3 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.207(82)). Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.03.2030**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи **04.03.2025** № **25.44.01.01282.130**
Date of issue

Код номенклатуры **06010005МК**
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства **130**  **Коновалов С.М. / S. Kononov**
Russian Maritime Register of Shipping (фамилия, инициалы) **130** name

Типовое одобрение РМРС А-60 для трубных проходок НТМ

Огнестойкие водонепроницаемые газонепроницаемые взрывозащищенные модульные проходки НТМ для металлических и пластиковых труб полностью пригодны для установки в конструкциях палуб и переборок типа А-60 на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING 6.8.4



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
 СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
 TYPE APPROVAL CERTIFICATE
 FOR FIRE-PROOF DIVISION**

Наименование и тип огнестойкости / Designation and class of fire resistance: *Огнестойкие герметичные трубные проходки типа «НТМ» в противопожарных конструкциях класса А-60 / Fire-resistant water-tight pipe transits «НТМ» type in fire-fighting structures of Class А-60*

Код ОКН / ОКПД2: 64 2000/ 28.99.39.190
 All Russian Products Classification Code: / Code 2: 64 2000/ 28.99.39.190

Разработчик (изготовитель) / Designer (manufacturer): **ООО "Завод ГЕРМЕС", ИНН 5902045954
 LLC "Zavod HERMES"**

Адрес / Address: **Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, д. 433, к. 8
 433/8, Kosmonavtov highway, Perm region, Perm district, 614513, Russia**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
 This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

П. 1.1.3.3 Часть VI и П.П.16.8.6, 16.8.7 Часть XZ "Правила классификации и постройки морских судов" (2025), Пр. II-2/3.2, II-2/9.1 МК СДЛАС:74 (Пермский край) и Ковчег ПНО 2010 (Рег. МСC:307180). Технические регламенты и безопасности объектов морской инфраструктуры / Item 2.1.3.3 Part VI and Item 16.8.6, 16.8.7 of Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2025), Reg. II-2/3.2, II-2/9.1 SOLAS:74 as amended/ Part 3 of the FTP Code 2010 (Reg. MSC:307180), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **04.12.2030**
 This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
 This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи / Date of issue: **04.12.2025** № **25.44.01.12989.120**

Код номенклатуры / Code of nomenclature: **06010005МК**

Российский морской регистр судоходства / Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
 (фамилия, инициалы) / name




Типовое одобрение РМРС А-60 для проходок НТМ в алюминиевых рамах

Огнестойкие водонепроницаемые газонепроницаемые взрывозащищенные модульные проходки НТМ полностью пригодны для установки в конструкциях алюминиевых палуб и переборок типа А-60 на морских судах, плавучих буровых установках и морских стационарных платформах

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.4


 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
 СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
 TYPE APPROVAL CERTIFICATE
 FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости / Designation and class of fire resistance: Кабельные проходки типа "НТМ" в алюминиевых рамах и переборках класса А-60/Cable transits of "НТМ" type through aluminium decks and bulkheads A-60 Class divisions.
 Код ОКП / ОКПД2: 64 2000 / 23.99.19
 All Russian Products Classification Code: / Code 2: 64 2000 / 23.99.19

Разработчик (изготовитель) / Designer (manufacturer): ООО "Завод ГЕРМЕС", ИНН 5902045954
 LLC "Zavod HERMES"

Адрес / Address: Россия, 614513, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, д. 433, к. 8
 433 b. 8, Kosmonavtov highway, Perm region, Perm district, 614513, Russia.

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
 This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned division(s) complies (ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

П. 2.1.3.3 Часть V7 и П.1.16.6.6, 16.6.7 Части XI "Правила классификации и постройки морских судов" (2023); Пр. П-23.2, П-29.3.1 МК СОЛАС'76 сокращены 2000 г.; Дополнение 2 "Часть 3 "Правила ИПО 2019 ИМО" (Рез. ИМО МСХ.М7/ИМО), Техническое регулирование о безопасности обочины морского транспорта / Reg. Item 2.1.3.3 Part VI and Item 16.6.6, 16.6.7 of Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2023); Reg. P-23.2, P-29.3.1 SOLAS'76 as amended 2000; Appendix 2, Part 3 of "IMO FTP Code 2019" (IMO Res. MSC.107/86). Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 16.09.2030
 This Type Approval Certificate is valid until 16.09.2030


Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
 This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи / Date of issue: 16.09.2025 № 25.44.01.09416.120

Код номенклатуры / Code of nomenclature: 06010005МК

Российский морской регистр судоходства / Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
 (фамилия, инициалы / name)


 М.Н. Кутеев
 M.N. Kuteev

Одобрение А-60, А-30, А-0 Российского Квалификационного Общества

Кабельные проходки НТМ удовлетворяют требованиям для установки в огнестойких перекрытиях классов А-60, А-30, А-0 на объектах внутреннего водного транспорта



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 07-11.1-3.1.5-0457

Наименование Проходки кабельные и трубные модульные универсальные огнестойкие взрывозащищенные НТМ

Организация-изготовитель ООО «Завод ГЕРМЕС»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения 3.1.5

Техническая документация согласована письмами № КФ-23.1.1-1077 от 21 октября 2021 г., КФ-25.1-0394 от 9 апреля 2024 г. ТУ 23.99.19-002-20082023-2020, НИ.02-2023, 23.20.14-003-200820023-2023 ПМ, НТМ.360001.072, НТМ.360001.073

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Для проходов электрических кабелей, трубопроводов в огнестойких перекрытиях классов «А-60», «А-30», «А-0»

Настоящее Свидетельство действительно с 06.05.2024 до 21.10.2027
дд.мм.гггг дд.мм.гггг



Заместитель директора Камского филиала Российского Классификационного Общества
должность, наименование филиала


(подпись)

Спицын А.А. 06.05.2024
(фамилия и и.о.) (дата выдачи)



07.24.086.169088

Одобрение использования в чистых помещениях

Продукция допустима к использованию в чистых помещениях в соответствии с требованиями

- ГОСТ 14644-1-2017 не менее «5ИСО»
- ГОСТ Р ИСО 14644-8-2014 не менее ИСО-АСС класс (-9)
- ГОСТ Р ИСО 14644-9-2013, ГОСТ Р ИСО 14644-10-2014

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
Система добровольной сертификации «ЕАС-ПОИНТ»
Регистрационный номер РОСС RU.32945.04ЕАП0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации от 28.02.2024 г.

№ 0001041

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.32945.04ЕАП0.Н01002
Срок действия с 11.09.2025 по 10.09.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ РОСС RU.32945.04ЕАП0.ОС.02, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «МОНТЕ», 390006, Рязанская обл., г.о. город Рязань, г. Рязань, ул. Затинная, д. 30, к. 1, кв. 23. Тел: +7 995 904 41 96. E-mail: iso@eas-point.ru.

ПРОДУКЦИЯ ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ И ТРУБНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА «НТМ».
Продукция произведена на основании ТУ 23.99.19-002-20082023-2020. Серийный выпуск. код ОКПД2: 23.99.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 14644-1-2017 не менее «5ИСО», ГОСТ 14644-8-2017 не менее ИСО-АСС класс (-9), ГОСТ 14644-9-2017, ГОСТ 14644-10-2017. код ТН ВЭД 8547900000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод ГЕРМЕС». Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614513, Россия, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, здание 433, корпус 8, офис отдельный вход.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Завод ГЕРМЕС». Место нахождения: 614513, Россия, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, здание 433, корпус 8, офис отдельный вход. Адрес места осуществления деятельности: 614513, Россия, Пермский край, Пермский район, тер. Шоссе Космонавтов, здание 433, корпус 8, офис отдельный вход. Номер телефона: +73422008826. Адрес электронной почты: info@ntm-hermes.com. ОГРН: 1175958044460.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 09-11/25-7349 от 11.09.2025 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «МОНТЕ» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32945.ИЛ12)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 1с.
Сертификат соответствия ТР ТС 012 №ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02112/21 от 17.11.2021 г.


И.Г. Волков
И.Г. Волков

Руководитель органа
И.Г. Волков


И.Г. Волков

Эксперт
М.В. Петрова


М.В. Петрова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Система менеджмента качества ISO 9001:2015

Данный сертификат означает отлаженность управления рабочими процессами, направленными на повышение качества услуг

Система менеджмента качества соответствует требованиям ISO 9001:2015 в отношении проектирования и производства резиновых и металлических изделий, изделий из пластмасс и резиновых смесей



Менеджмент качества продукции проверен ИНТЕРГАЗСЕРТ СМК СТО ГАЗПРОМ

Сертификат подтверждает соответствие требованиям СТО Газпром 9001-2018 в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ применительно к производству и реализации огнестойких взрывозащищенных кабельных проходок НТМ



Оценка деловой репутации в системе СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

Завод Гермес успешно прошел оценку деловой репутации
в системе СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ



Подтверждение производства на территории РФ

Сертификат о происхождении товара по форме СТ-1
подтверждает производство всей продукции
ООО «Завода Гермес» на территории Российской Федерации

Общество с ограниченной ответственностью "Завод ГЕРМЕС" (ООО "Завод ГЕРМЕС") ИНН 5902045954, ОГРН 1175958044460 Российская Федерация, 614513, Пермский край, Пермский район, тер.Шоссе Космонавтов, зд.433, к.8, офис отдельный вход		2748725			
2. Грузополучатель/импортер (наименование и адрес)		СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА форма СТ-1			
		Выдан в <u>Российской Федерации</u> (наименование страны)			
3. Средства транспорта и маршрут следования (насколько это известно)		Для представления в <u>Российской Федерации</u> (наименование страны)			
		5. Для служебных отметок Для целей представления в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации			
6. №	7. Количество мест и вид упаковки	8. Описание товара	9. Критерия происхождения	10. Количество товара	11. Номер и дата счета-фактуры
1		Проходки кабельные модульные универсальные огнестойкие взрывозащищенные типа "НТМ" ТУ 23.99.19-002-20082023-2020 Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.19.190 Код ТН ВЭД ЕАЭС 848410000	П		
12. Удостоверение Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности Союз "Пермская торгово-промышленная палата" Россия, 614000, Пермский край, г.Пермь, ул.Советская, 24Б			13. Декларация заявителя Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной переработке в Российской Федерации (наименование страны) и что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.		
Братчигова Ю.Ф.  03.04.2023 			Катаев А.В.  03.04.2023 		