



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

Серия **RU** № **0454693**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»). Место нахождения: 121596, Россия, город Москва, улица Горбунова, д.12, к.2, стр 14, этаж 2, помещение I, комната 4 (14208). Адрес места осуществления деятельности: 115054, Россия, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б этаж 2, кабинет 228 (3). Регистрационный номер РОСС RU.0001.11ПБ68, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 14.04.2015 года. Номер телефона: +74954813340, адрес электронной почты: info@pskpb.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ".
Место нахождения (адрес юридического лица): 454038, Россия, Челябинская область, Челябинский городской округ, город Челябинск, внутригородской район городской округ Металлургический, улица Монтажников, дом 5А, строение 1, офис 1.
Адрес места осуществления деятельности: 454038, Россия, Челябинская область, Челябинский городской округ, город Челябинск, внутригородской район городской округ Металлургический, улица Монтажников, дом 5А.
Основной государственный регистрационный номер 1137451009387.
Телефон: +73517779928. Адрес электронной почты: info@ecoroll.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ".
Место нахождения (адрес юридического лица): 454038, Россия, Челябинская область, Челябинский городской округ, город Челябинск, внутригородской район городской округ Металлургический, улица Монтажников, дом 5А, строение 1, офис 1.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 454038, Россия, Челябинская область, Челябинский городской округ, город Челябинск, внутригородской район городской округ Металлургический, улица Монтажников, дом 5А.

ПРОДУКЦИЯ Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки не менее 0,8 мм, с комплексным огнезащитным покрытием марки «ЭКРОЛЛ», в составе согласно приложению №1 на 5 листах (бланки № 0970011, №0970012, №0970013, №0970014, №0970015). Продукция изготовлена в соответствии с Технологическим регламентом № ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7308 90 980 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 испытаний №ППБ-1024/08-2023 от 01.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90). Акта анализа состояния производства № 04-ОС/11-04/23 от 18.04.2023 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11ПБ68), подписавшие эксперты: Федорова Наталия Александровна, Бадрутдинова Светлана Ивановна.
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 53299-2019 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость». Пределы огнестойкости согласно приложению №1 на 5 листах (бланки № 0970011, №0970012, №0970013, №0970014, №0970015). Условия хранения продукции: в крытых сухих складах раздельно по маркам и размерам при температуре от -30 до +30°C и при относительной влажности не более 60%. Гарантийный срок хранения – не более 12 месяцев со дня изготовления. Срок эксплуатации – не менее 25 лет, при соблюдении требований технической документации завода-изготовителя. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения с 13.04.2023 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.08.2023 **ПО** 31.07.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

 **Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**

(подпись)

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

(подпись)



Грецкий Николай Михайлович
(Ф.И.О.)

Цидилов Алексей Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Серия **RU** № **0970011**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
7308 90 980 9	<p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 0,8 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящее из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 80 (±8) кг/м², толщиной 40 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 120 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции)</p> <p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1,0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящее из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 80 (±8) кг/м², толщиной 50 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 150 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции)</p>	<p>Технический регламент ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Грецкий Николай Михайлович (Ф.И.О.)

Видлов Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Серия **RU** № **0970012**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
7308 90 980 9	<p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1,0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящее из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 80 (±8) кг/м², толщиной 60 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 180 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции)</p> <p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1.0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящее из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 80 (±8) кг/м², толщиной 70 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-80 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 240 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции)</p>	<p>Технический регламент ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Грецкий Николай Михайлович (Ф.И.О.)

Цидилов Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Серия **RU** № **0970013**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
7308 90 980 9	<p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400х600 мм, толщиной стенки 0,8 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 25 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 110 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 60 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции)</p> <p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400х600 мм, толщиной стенки 0,8 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 30 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 110 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 90 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции).</p>	<p>Технический регламент ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Гренский Николай Михайлович (Ф.И.О.)

Цидилов Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 4

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Серия **RU** № **0970014**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
7308 90 980 9	<p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 0,8 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 40 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 110 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 120 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции).</p> <p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1,0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 50 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 150 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции).</p>	<p>Технический регламент ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Грецкий Николай Михайлович (Ф.И.О.)

Цицилов Алексей Владимирович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 5

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.ПБ68.В.01732/23

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Серия **RU** № **0970015**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
7308 90 980 9	<p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1,0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 60 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 180 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции).</p> <p>Воздуховоды, функционирующие в составе систем противодымной вентиляции, из оцинкованной стали, прямоугольного сечения 400x600 мм, толщиной стенки 1,0 мм, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборные элементы на фланцевом соединении: прямые участки воздуховода, тройники, отводы, заглушки; - уплотнение разъемных соединений (в том числе межфланцевых) негорючим жаропрочным герметиком; - комплексное огнезащитное покрытие марки «ЭКРОЛЛ», состоящей из матов базальтовых прошивных марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), с одной стороны покрытых алюминиевой фольгой и стальной оцинкованной сеткой, плотностью 105 (±10) кг/м², толщиной 70 (+5) мм, смонтированное при помощи приварных штифтов и стальной проволоки, диаметром 1,2 мм, с шагом 200 мм; - подвесы, представляющие собой две резьбовые стальные штанги М10, соединенных между собой в нижней части с помощью установочной траверсы (монтажной рейки) из металлического профиля (ГОСТ 30245-2003), покрытые комплексной огнезащитной системой марки «ЭКРОЛЛ»; - узел пересечения жесткой ограждающей строительной конструкции, толщиной не менее 150 мм, огнестойким воздуховодом выполнен из мата базальтового прошивного марки «ЭКРОЛЛ КВ-105 Ф ГС» (ТУ 23.99.19-004-21610045-2018), заштукатуренный с обеих сторон. <p>Предел огнестойкости – EI 240 (проход воздуховодов выполнен горизонтально в капитальной (жесткой) ограждающей строительной конструкции).</p>	<p>Технический регламент ТР-0033-21610045 от 09.06.2023 года «Инструкция по монтажу огнезащитного покрытия «ЭКРОЛЛ» на воздуховоды с нормируемыми пределами огнестойкости»</p>

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Грецкий Николай Михайлович (ф.и.о.)

Цидилов Алексей Владимирович (ф.и.о.)