

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Торговый Дом «ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ
МАТЕРИАЛОВ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ТД «ВЗТМ»

Дудар В.В.

2019 г.



Технологический регламент № 23.20.12 по монтажу

«ЛЕНТА
УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ДЛЯ
ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОТЛ»

Дата введения: 01.04.2019

Без ограничения срока действия



г. Москва, 2019 г.

Собственность ООО «ТД «ВЗТМ»:

не копировать и не передавать организациям и частным лицам

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата

1. Общая характеристика

1.1. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» далее по тексту «Лента ОТЛ», представляет собой пластичную самоклеющуюся многоцелевую не затвердевающую ленту-герметик, изготавливаемую на основе синтетических каучуков с добавлением целевых наполнителей, смол и интумесцентных (вспучивающихся) антиперенов.

1.2. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» применяется для межфланцевого уплотнения воздухопроводов в том числе воздухопроводов огнестойких с последующим нанесением огнезащитных покрытий и может эксплуатироваться во всех типах зданий и сооружений включая здания пищевой промышленности (без непосредственного контакта с продуктами питания) и в детских дошкольных учреждениях.

1.3. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений воздухопроводов ОТЛ» применяется для любого типа воздухопроводов любых систем вентиляции, кондиционирования, дымоудаления, обще обменных систем и систем подпора воздуха на воздухопроводах с различными фланцевыми соединениями.

1.4. Под воздействием высоких температур «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» вспучивается многократно увеличиваясь в объеме и предотвращает разгерметизацию воздухопроводов в условиях пожара, за счет высокой эластичности и пластичности обеспечивает герметизацию воздухопроводов в условиях нормальной эксплуатации.

1.5. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» обладает высокой виброустойчивостью, не засыхает, не растрескивается в процессе эксплуатации.

2. Технические требования

2.1. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» поставляется в готовом для монтажа виде.

2.2. Свойства материала приведены в таблице №1

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Цвет	Серый
2.	Прочность сцепления со сталью по ГОСТ 15140, МПа, не менее	0,1
3.	Ширина, мм	8±0,1
4.	Толщина, мм	3±0,3
5.	Длина, м	10±0,3

ТР 23.20.12

Лист

2

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

2.3 Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ должна соответствовать требованиям ТУ 23.20.12 – 002-35309277-2019.

3. Указания по монтажу ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся ОТЛ

3.1. Монтаж «Ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся для межфланцевых соединений ОТЛ» должен производиться в соответствии с требованиями настоящего технологического регламента.

3.2 Фланцевое соединение воздуховода должно быть очищено от пыли и обезжирено. Во время производства работ не допускается прямого попадания капельной влаги или иного увлажнения, как самого воздуховода, так и ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся ОТЛ.

3.3 Непосредственно перед нанесением уплотнительной терморасширяемой ленты ОТЛ, фланцевое соединение воздуховода должно быть протерто сухой ветошью.

3.4 От рулона уплотнительной ленты ОТЛ отрезается ножом или ножницами необходимый отрезок и наклеивается на фланцевое соединение воздуховода без пропусков и прикатывается (вручную или валиком) так, чтобы исключить складки, и вздутия. Схематичное изображение представлено в приложении №2.

3.5 Температура окружающей среды при нанесении ленты уплотнительной ОТЛ должна составлять от от -20 до + 40 °С. Относительная влажность воздуха не более 80 % .

4. Контроль выполняемых работ

4.1 Контроль монтажа огнезащитной уплотнительной ленты ОТЛ производится по его внешнему виду.

4.2. Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ не должна иметь механических повреждения, отслоений и провисаний. Не должно быть участков фланцевого соединения воздуховодов с разрывами (пропусками) Ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся ОТЛ.

5. Указания по эксплуатации уплотнительной ленты ОТЛ

5.1 Температурный режим эксплуатации уплотнительной ленты ОТЛ от минус 40 °С до плюс 40 °С, влажность окружающего воздуха не более 80%.

Лента уплотнительная ОТЛ должна эксплуатироваться в сухих и закрытых помещениях.

Не допускается попадание атмосферных осадков, капельной влаги или иного увлажнения, а также его контакт с агрессивными средами в ходе эксплуатации.

Не допускается подвергать ленту уплотнительную ОТЛ резким перепадам температуры и перепадам влажности окружающего воздуха, механическим воздействиям и нагрузкам. Это может привести к ухудшению заявленных свойств.

Инв. № подл.	Подш. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подш. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подш.	Дата	ТР 23.20.12	Лист
											3

6. Транспортировка и хранения.

6.1. Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющиеся для фланцевых соединений ОТЛ должна транспортироваться крытым транспортом, исключая возможным попадание атмосферных осадков, капельной влаги или иное увлажнение упаковки или самого материала, в соответствии с требованиями перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. При железнодорожных перевозках «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющиеся для фланцевых соединений ОТЛ» транспортируется в крытых вагонах в соответствии с «Правилами перевозок грузов» и техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными Министерством путей сообщения РФ. Допускается транспортировать материал железнодорожным транспортом без транспортной тары вагонными отправлениями, в универсальных, или специализированных контейнерах, если это не приводит к механическим повреждениям упаковки материала.

6.3. При загрузке, разгрузке и транспортировании материала должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение его от увлажнения, прямого попадания солнечных лучей и механических повреждений.

6.4. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющиеся для фланцевых соединений ОТЛ» должна храниться в закрытом помещении, исключая возможность попадания атмосферных осадков, капельной влаги либо иного увлажнения упаковки, без резкого перепада температуры и влажности окружающего воздуха, а также исключая контакт упаковки с агрессивными средами. Не допускается хранение при попадании прямого солнечного света.

6.5. Материал должен транспортироваться и храниться в упаковке изготовителя при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и при относительной влажности до 100%.

6.6. При транспортировании и хранении материал укладывают на поддоны в штабеля высотой не более 2,0 м.

6.7. «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» храниться 12 месяцев в закрытой упаковке в сухих складских помещениях.

7. Требования техники безопасности.

7.1. Работы по монтажу Ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся для фланцевых соединений ОТЛ необходимо проводить в хорошо проветриваемых помещениях, в спецодежде, в респираторах, защитных перчатках, защитных очках. Все применяемые СИЗ и спецодежда должны быть сертифицированы и на них должны быть выданы санитарно-эпидемиологические заключения.

7.2. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр в соответствии с Приказом МЗ РФ № 83 от 16.08.2004 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ТР 23.20.12	Лист
												4

7.3. Перед началом работы необходимо провести инструктаж рабочих непосредственно на рабочем месте. Проведение инструктажа регистрируется в специальном журнале и подтверждается подписью рабочего, прошедшего инструктаж.

7.4. Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» является пожаро и взрывобезопасным материалом. В процессе эксплуатации «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду.

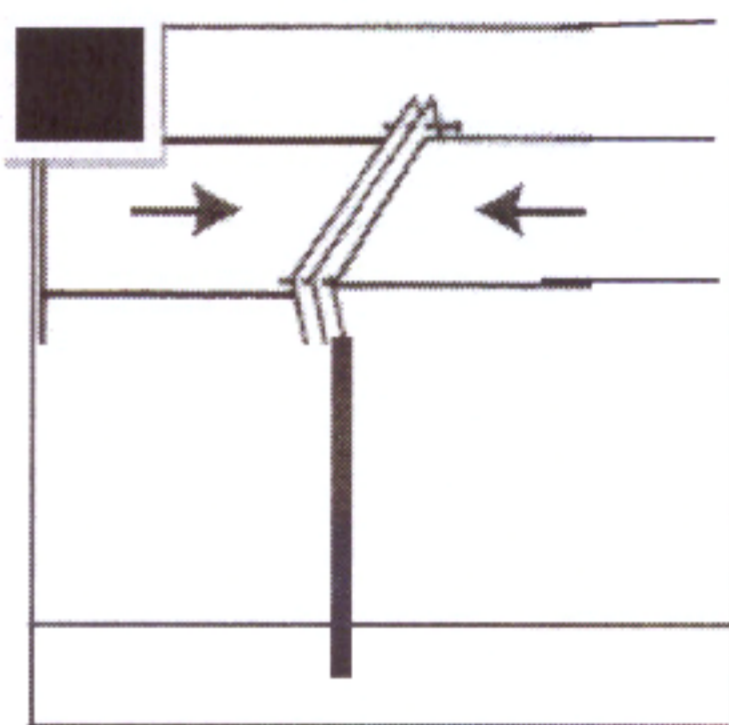
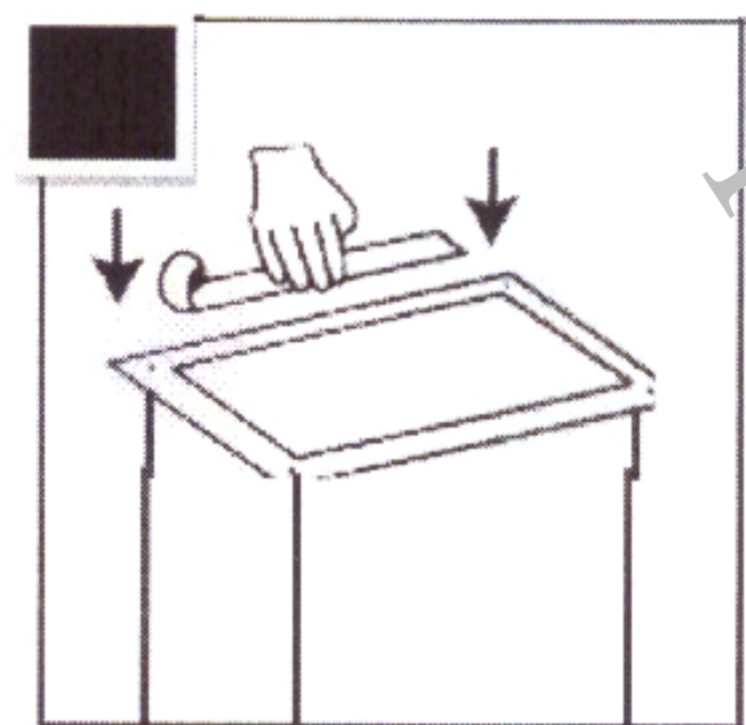
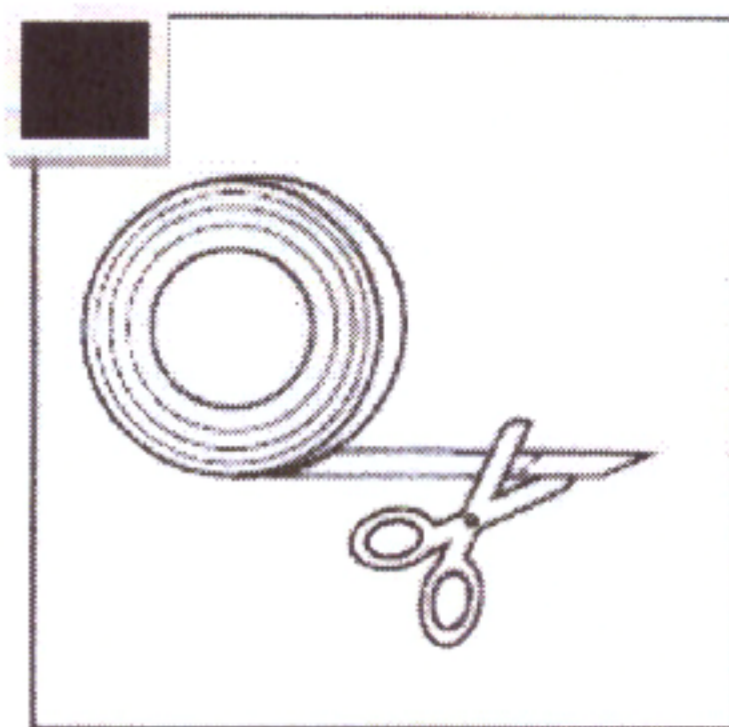
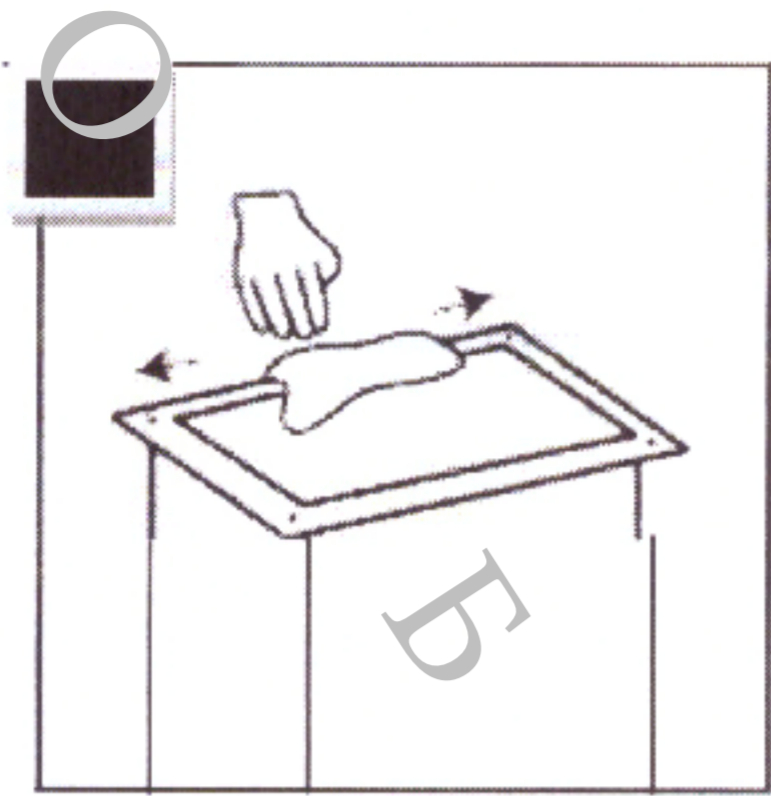
8. Гарантия изготовителя.

8.1. Гарантийный срок хранения материала «Лента уплотнительная огнезащитная самоклеющаяся для фланцевых соединений ОТЛ» - 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения согласно настоящего регламента. По истечении срока хранения материал может быть использован по назначению после предварительной проверки его качества на соответствие требованиям технических условий. При несоответствии материала требованиям ТУ его утилизируют по договору в места, согласованные Роспотребнадзором.

8.2. Срок службы «Ленты уплотнительной огнезащитной самоклеющейся для фланцевых соединений ОТЛ», смонтированного и эксплуатированного в строгом соответствии с настоящим регламентом составляет не менее 10 лет.

Схема применения терморасширяемой ленты

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	Подп. и дата		
	Инв. № дубл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ТР 23.20.12	Лист
						5



Инв. № подл.	Подш. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подш. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подш.	Дата

ТР 23.20.12

