



ГРУППА ЗАВОДОВ  
МЕТАЛЛКОМПЛЕКТ

# ЛЕНТА ПСУЛ

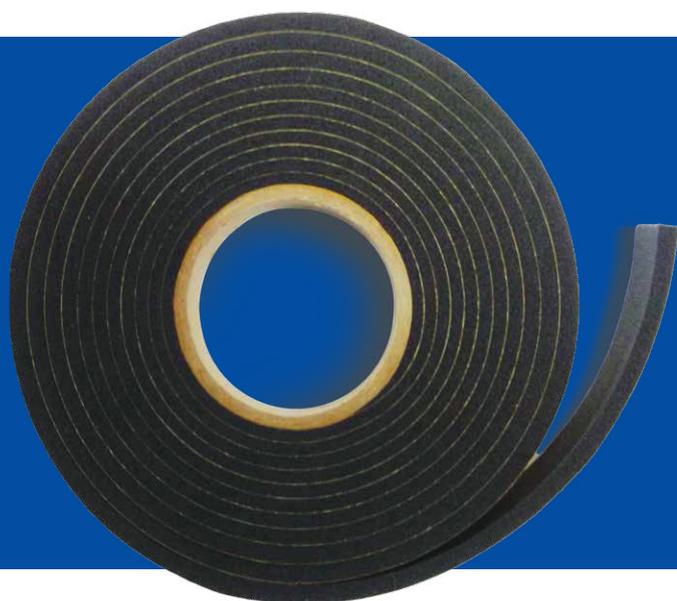
## ПАРПРОНИЦАЕМАЯ САМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ

### ОПИСАНИЕ

Лента ПСУЛ - предварительно сжатый эластичный вспененный полиуретан, в виде ленты прямоугольного сечения, с ровной мелкоячеистой поверхностью, пропитанной специальным составом. Имеет, с одной стороны, липкий клеевой не сохнущий слой, нанесенный на пенополиуретановую основу и закрытый защитным антиадгезионным материалом, который легко удаляется от руки. Лента скручена в рулон, для удобства при монтаже и экономии пространства.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лента ПСУЛ предназначена для устройства наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя монтажных швов узлов примыкания светопрозрачных конструкций к стенам зданий или между собой, а также швов наружной изоляции стыков стеновых панелей, уплотнения соединений стеновых деревянных брусьев и стыков других строительных элементов и конструкций.



Химически нейтрален



Не подвержен влиянию плесени и грибков



Остается эластичным



Показатели адгезии выше требований ГОСТа 30971-2012

ПОКАЗАТЕЛЬ	ГОСТ 30971	ТУ 22.29.21-002-41452300-2009	Фактическая величина
Ориентировочное время восстановления ленты до рабочего размера*, ч, при температуре: 0°C +20°C	нет требований	48	2
	нет требований	2	1
Сопротивление сжатию при 50%-ной деформации, кПа, не менее	2,5	2,5	4,4
Сопротивление отслаиванию (прочность сцепления) от, кгс/см, не менее	бетона	0,3	0,88
	ПВХ	0,3	1,03
	дерева	0,3	0,98
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па, не менее	0,14	0,14	0,41
Сопротивление паропроницанию, м2·ч·Па/мг, не более	0,25	0,25	0,024
Температура эксплуатации, °С	от -30° до +70°С	от -40° до +80°С	от -40° до +80°С
Предел водонепроницаемости, Па	200-300	200-300	298

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Ленты ПСУЛ совместимы:

- со всеми типами оконных блоков (ПВХ, дерево, алюминий и комбинированные системы)
- со всеми стеновыми материалами (кирпич, бетон, дерево и пр.)

Монтаж осуществляется непосредственно с ролла. Не требуется специальный инструмент. Обязательна предварительная подготовка поверхности: очистка и обеспыливание, грунтовка пористых поверхностей грунтом ГСР ТУ 5772-009-12205983.

В случаях применения уплотнительных лент для уплотнения монтажных зазоров строительных конструкций, предназначенных для эксплуатации с повышенными нагрузками (ветровые, шумовые, ультрафиолетовые, высотное строительство и т.д.), уплотнительные ленты следует применять в закрытом виде в комплекте с защитными профилями, накладками, нащельниками и др.



Выбор размера лент	Величина рекомендуемого оптимального монтажного зазора, мм
ПСУЛ 30 х/20	4-6
ПСУЛ 30 х/30	6-8
ПСУЛ 30 х/40	8-10
ПСУЛ 30 х/50	10-12

Внимание! При выборе лент ПСУЛ следует учитывать величину монтажного зазора.

При неправильном подборе размера ленты возможны протечки, выдувание ленты сильным ветром, а также выдавливание лент ПСУЛ пеной при монтаже.

Применение лент ПСУЛ с расширением больше нормативного может привести к разрушению как самой ленты, так и шва в целом.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Рекомендуемый температурный интервал для проведения монтажных работ с лентой ПСУЛ от +5°C до +30°C.
- При работе в зимних условиях лента ПСУЛ хорошо расширяется при прогреве струёй тёплого воздуха, при более низких температурах требуется больше времени на её прогревание до рабочих размеров.
- В холодный период года уплотнительные ленты перед применением должны быть выдержаны в течение не менее 24 ч при температуре (+18)°C – (+25)°C.
- Запрещается при наклеивании ленты деформировать ее и вытягивать.
- Все соединения лент должны производиться встык и наклеиваться вплотную друг к другу.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ

1. вскрыть рулон (ролик) ленты и отрезать технологический припуск 2-3 см от края ленты;
2. отделить антиадгезионную защитную бумагу от клеевого слоя на 10-15 см;
3. не разматывая ленту приклеить ленту ПСУЛ самоклеящейся стороной к раме оконного блока, при этом избыточная длина ленты должна быть 1 см на 1 м длины (стыки выполнять под прямым углом);
4. ленты наклеивают на расстоянии 5мм от грани четверти по внутренней поверхности оконного проема;
5. при наклеивании снять бумагу со стороны липкого слоя с опережением на 5-10 см;
6. ленту необходимо приклеить ровно, без складок и зазора между лентой и поверхностью;
7. установить светопрозрачную конструкцию в проем, обеспечивая соблюдение требуемых зазоров и необходимое рабочее сжатие ленты ПСУЛ.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Упакованную ленту ПСУЛ транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- При транспортировании лент ПСУЛ необходимо принять меры по исключению возможности их увлажнения, механических повреждений, воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке и складских работах с уплотнительной лентой должны соблюдаться требования специальных и манипуляционных знаков по ГОСТ 14192, нанесенных на этикетке (или иных местах).
- При погрузо-разгрузочных работах запрещается бросать и кантовать коробки с лентами ПСУЛ.
- Транспортировка лент ПСУЛ осуществляется в коробках.
- Ленты ПСУЛ в коробках следует хранить в заводской упаковке в сухих складах закрытого типа при температуре от +5°С до +25°С, на расстоянии не менее чем 1,5 метра от отопительных приборов с соблюдением установленных мер противопожарной безопасности.
- При температуре воздуха выше +25°С рекомендуется хранить ленты в прохладном помещении, для предотвращения преждевременного раскрытия ленты.
- Высокая влажность и попадание воды при хранении ленты ПСУЛ могут привести к отрицательным последствиям:
  - деформация гофрокоробов из-за влажности приводит к нарушению целостности групповой упаковки роликов ленты.
  - ролики в гофрокоробах укладываются плотно друг к другу. Лента ПСУЛ находится в сжатом состоянии, любое физическое воздействие на ролик приводит к его преждевременному раскрытию.
  - попадание влаги через перфорацию индивидуальной упаковки роликов ленты ПСУЛ приведет к набуханию картоно-навивной втулки и защитного бумажного слоя, в результате произойдет смещение витков ленты в ролик и преждевременное ее раскрытие.
- При хранении роликов уплотнительной ленты в открытой таре (при отгрузке материала со склада) необходимо нагрузить оставшиеся ролики грузом в виде пластины или диска весом 0,5-2кг, для обеспечения невозможности потери товарного вида ленты.

