



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ



ПРОСТОТА МОНТАЖА



ШИРОКИЙ ВЫБОР  
КОМПЛЕКТУЮЩИХ



СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ



КОМПЛЕКСНОСТЬ

# Каталог комплектующих для кровельной гидроизоляции

**Рулонные  
материалы,  
разделительные  
и защитные слои**

# ПРОТИВО- ПОЖАРНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ LOGICROOF NG

ЕКН 530464

Изготавливается на основе негорючей ткани специального плетения

### Описание продукции

Противопожарный защитный материал LOGICROOF NG изготавливается на основе негорючей стеклянной ткани TG 420. Нижняя сторона имеет специальную пропитку для обеспечения привариваемости к ПВХ мембранам LOGICROOF и ECOPLAST.

### Область применения

Противопожарный защитный материал LOGICROOF NG применяется для устройства противопожарных рассечек вокруг люков дымоудаления и зенитных фонарей на кровлях из ПВХ мембран.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ. Диапазон температур применения от -15°С до +50°С.

### Хранение

Рулоны материала должны храниться на поддонах в сухом закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении не более чем в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Допускается временное (не более 5 дней) хранение поддонов с материалом на открытой площадке в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Транспортировка

Транспортирование материала может осуществляться любыми видами грузового транспорта при условии соблюдения правил погрузки, крепления и перевозки грузов, действующих на данном транспорте. Транспортирование поддонов с материалом более чем в один ряд по высоте не допускается.

### Сведения об упаковке

Рулоны 1х30 м. Вес нетто 15±0,5 кг. Вес брутто 17±0,5 кг.



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет покрытия	серый
Видимые дефекты	отсутствие видимых дефектов
Тип переплетения	сатин
Поверхностная плотность материала, в пределах, г/м <sup>2</sup>	500±25
Ширина, в пределах, мм	1000±5
Разрывная нагрузка по основе, не менее, Н	1000
Прочность сварного шва на раздир, не менее, Н/50 мм	140
Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В2
Группа распространения пламени	РП1

# СТЕКЛОХОЛСТ

ЕКН 033749

Стеклохолст представляет собой рулонный материал из хаотически расположенных моноволокон стекловолокна, скрепленных между собой синтетическим связующим

### Описание продукции

Стеклохолст представляет собой рулонный материал из хаотически расположенных моноволокон стекловолокна, скрепленных между собой синтетическим связующим. Материал обладает высокой механической прочностью, не подвержен гниению и устойчив к любым погодным условиям.

### Область применения

Стеклохолст применяют в качестве разделительного слоя между экструзионным пенополистиролом и ПВХ мембраной или в качестве армирующей основы при устройстве мастичной гидроизоляции кровли. Стеклохолст несовместим с цементом, поэтому не может укладываться непосредственно на бетонное основание и цементно-песчаную стяжку.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

Стеклохолст должен храниться в упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80% и температуре не менее 0 °С. Рулоны стеклохолста при хранении должны быть поставлены на торец, не более шести в высоту при упаковке с поддоном и не более восьми при упаковке без поддона. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.

### Транспортировка

Транспортирование рулонов стеклохолста следует производить в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на каждом виде транспорта.

### Сведения об упаковке

Рулоны упаковывают в стрейч-пленку, размещают по 6 рулонов на поддоне.



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Масса единицы площади, г/м <sup>2</sup>	100±15
Толщина, мм	0,8
Разрывные характеристики, основа, Н/50мм	>250
Разрывные характеристики, лоток, Н/50мм	>150
Содержание влаги, %	≤ 1
Тип связующего	UF
Потери при прокаливании, %	22+/-3
Тип волокна	Е
Длина волокна, мм	12; 18
Диаметр волокна, мкм	13; 16
Ширина рулона, см	100±1
Длина рулона, м	500

# ГЕОТЕКСТИЛЬ ТЕРМО- ОБРАБОТАННЫЙ

Нетканое полотно из синтетических волокон, изготавливаемое способом иглопробивания

### Описание продукции

Геотекстиль иглопробивной термообработанный – нетканое полотно из полипропиленовых волокон, изготавливаемое способом иглопробивания. Для повышения прочностных свойств и стабильности размеров при растяжении применяется двусторонняя термообработка волокон полотна. Геотекстиль стоек к химическому воздействию, может эксплуатироваться в условиях высоких и низких температур, постоянного давления и трения. Термообработка волокон позволяет легко засверливаться через геотекстиль или закручивать саморезы без наматывания волокон, что характерно для иглопробивного геотекстиля, а также позволяет сваривать полотна материала между собой горячим воздухом.

### Область применения

Геотекстиль широко используется в гражданском строительстве как разделительный, армирующий, защитный, фильтрующий и дренирующий материал. Ширина рулона идеально подходит для укладки под полимерную мембрану ТЕХНОНИКОЛЬ в качестве разделительного слоя.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

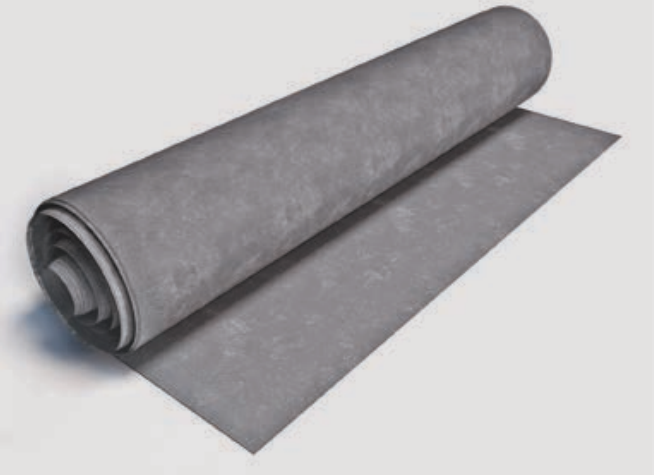
Геотекстиль должен храниться в упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80% и температуре не менее 0 °С. Рулоны геотекстиля при хранении должны быть поставлены на торец, не более шести в высоту при упаковке с поддоном и не более восьми при упаковке без поддона. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

### Транспортировка

Транспортирование рулонов геотекстиля следует производить в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на каждом виде транспорта.

### Сведения об упаковке

Рулоны упаковывают в стрейч-пленку, размещают по 2 рулона на поддоне.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Геотекстиль термообработанный ПЭТ 300 гр/м²	342509
Геотекстиль термообработанный ПЭТ 150 гр/м²	342508

### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ	
Поверхностная плотность, г/м²	150	300
Толщина при давлении, мм		
2,0 кПа	1,59	2,33
20,0 кПа	1,50	2,15
100 кПа	1,28	1,9
Разрывная нагрузка, Н/50мм		
по длине	256	435
по ширине	277	485
Относительное удлинение при разрыве, %		
по длине	35	28
по ширине	80	42
Водопроницаемость при давлении 10 кПа, дм³/м²с	34	30
Коэффициент фильтрации при давлении, м/сут		
2,0 кПа	22,1	24,6
20,0 кПа	19,5	21,3
100 кПа	15,1	16,9
Устойчивость к УФ-облучению	полотно устойчиво к УФ	
Биостойкость	полотно биохимически устойчиво	
Ширина	2	2
Длина рулона, м	50	50
Цвет	светло-коричневый	

# ПАРОИЗОЛЯ- ЦИОННАЯ ПЛЕНКА ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 338080

Изготавливается из полиэтилена высокой плотности



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Масса 1 м², не менее, г	
для толщины 0,15 мм	110
для толщины 0,18 мм	126
для толщины 0,20 мм	140
Условная прочность, не менее, МПа	
в продольном направлении	15
в поперечном направлении	14
Относительное удлинение при разрыве, не менее, %	
в продольном направлении	300
в поперечном направлении	400
Сопротивление паропроницанию, не менее, м²·ч/Па/мг	36
Изменение линейных размеров при температуре (70±2)°С в течение (6,0±0,1) ч, %	± 3
Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В3

### Описание продукции

Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ изготавливается из полиэтилена высокой плотности и предназначена для защиты конструкции кровельного пирога от пара, образующегося внутри помещений. Она обладает превосходной водо- и паронепроницаемостью, что минимизирует проникновение внутренней избыточной влаги в ограждающие конструкции.

### Область применения

Применяется для устройства пароизоляции в кровельных системах и защищает утеплитель от водяного пара, образующегося внутри помещений. Пароизоляция значительно снижает возможность конденсации влаги в ограждающих конструкциях зданий. Влага, в свою очередь, негативно влияет на теплопроводность конструкции, и при этом повышается риск появления грибков, бактерий и плесени.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

Рулоны должны храниться на поддонах в закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. На поддоне возможно хранить до 55 рулонов, уложенных друг на друга.

### Транспортировка

Транспортирование рулонов следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении.

### Сведения об упаковке

Рулоны упаковывают в полиэтиленовую пленку по всей длине рулона, размещают в горизонтальном положении не более 55 рулонов на поддоне и крепят между собой строп-лентой.

# СКОТЧ ДВУСТОРОННИЙ ДЛЯ ПАРО- ИЗОЛЯЦИИ

ЕКН 353256

Двусторонний скотч для склейки стыков  
пароизоляции

Описание продукции

Скотч двусторонний для пароизоляции ТЕХНОНИКОЛЬ – пароизоляционный герметизирующий скотч с двусторонней рабочей поверхностью. Каждая поверхность защищена анти-адгезионной пленкой. Обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов и защищает соединение полотен пароизоляционной пленки от проникновения воды и воздуха.

Область применения

Скотч двусторонний предназначен для герметичного соединения нахлестов пароизоляционных пленок, диффузионных мембран и крепления их краев к различным основаниям и примыкающим конструкциям.

Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре не более +30 °С.  
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Транспортировка

Скотч транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке

Поставляется в рулонах длиной 25 м. В коробке 30 рулоков. На паллете 78 коробок.



Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Ширина, мм	48
Толщина, мкм	35
Температура применения, °С	от +5 до +40
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +80

## Крепежная система



# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ ТЕХНОНИКОЛЬ

Изготавливается из высококачественного стабилизированного полимерного материала повышенной прочности и морозостойкости

**Описание продукции**  
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ имеет фланец диаметром 50мм и трубчатый стержень диаметром 10 мм, зауженный на конце. Крепеж изготовлен из высококачественного стабилизированного полимерного материала, сохраняющего свои повышенные прочностные характеристики на протяжении длительного периода времени.

**Область применения**  
Телескопический крепеж с саморезом предназначен для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущим основаниям кровли из металлического профилированного листа, бетона и дерева. При испытании прочности крепежа на вырыв из основания пара «саморез-телескоп» должна выдерживать нагрузку не менее 1200 Н. Длина телескопического элемента подбирается исходя из толщины слоя теплоизоляции и должна быть меньше толщины слоя теплоизоляции не менее чем на 20%. Выпускается длиной от 20 до 260 мм.

**Производство работ**  
Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

**Хранение**  
Коробки должны храниться на поддонах в закрытом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

**Транспортировка**  
Транспортирование упаковок с крепежом следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в горизонтальном положении.

**Сведения об упаковке**  
Телескопический крепеж упаковывается в картонную упаковку. Количество крепежа в упаковке зависит от длины телескопического крепежа.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/20	030179
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/50	335517
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/80	291504
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/100	291502
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/120	291503
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/130	335923
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/140	336704
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/150	329259
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/170	364972
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/180	347305
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/200	353962
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/220	408679
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/240	422430
Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ 1/260	482379

Физико-механические характеристики	
	ЗНАЧЕНИЕ
Усилие на срез изделия, не менее, Н	1100
Усилие на вырыв (растяжение изделия посредством сверлоконечного самореза), не менее, Н	1500
Теплостойкость, °С	90

Сведения об упаковке			
ДЛИНА, ММ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК В УПАКОВКЕ	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО ШТУК В УПАКОВКЕ
20	2000	150	450
50	1300	170	370
80	930	180	330
100	720	200	280
120	560	220	260
130	530	240	240
140	470	260	220

# САМОРЕЗ ТЕХНОНИКОЛЬ

Кровельные саморезы Ø4,8 мм и 5,5 мм из закаленной высококачественной углеродистой стали со специальным антикоррозийным покрытием

**Описание продукции**  
Кровельные саморезы ТЕХНОНИКОЛЬ Ø4,8 мм выполнены из закаленной высококачественной углеродистой стали марки С 1022 со специальным антикоррозийным покрытием RUSPERT®. Уникальная формула обеспечивает прочное взаимодействие оцинкованной поверхности (подложки) 7,5 – 10 микрон с нанесенным методом электроосаждения пленкообразующим веществом на основе эпоксидной смолы. В результате образуется влагонепроницаемый атмосферостойкий внешний слой антикоррозийного покрытия толщиной 15-20 микрон, который эффективно тормозит доступ агрессивных агентов внешней среды к поверхности и повышает устойчивость изделия к механическим повреждениям.

**Область применения**  
Саморезы ТЕХНОНИКОЛЬ используются в сочетании с телескопическим и тарельчатым крепежом для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к несущим основаниям кровли из металлического профилированного листа, бетона и дерева. При испытании прочности крепежа на вырыв из основания пара «саморез-телескоп» должна выдерживать нагрузку не менее 1200 Н. Выпускаются длиной от 50 до 200 мм.

**Производство работ**  
Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

**Хранение**  
Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.

**Транспортировка**  
Упаковки с саморезами транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке**  
Саморезы ТЕХНОНИКОЛЬ упаковываются в картонную упаковку. Количество саморезов Ø5,5\*35 мм – 1000 шт./уп. Количество саморезов Ø4,8 в упаковке зависит от их длины.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х60	228680
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х70	088497
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х80	228683
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х100	228675
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х120	335072
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х160	033422
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х200	415521
Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х50	030214
Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х70	032665
Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х80	228669
Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8х100	228667
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 5,5х35	336074
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 5,5х45	489009
Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8*45мм	029586

Физико-механические характеристики	
	ЗНАЧЕНИЕ
Коррозионная стойкость к воздействию SO2, циклов	15
Коррозионная стойкость в солевом тумане, ч	от 1000 до 1500

ТИП МАТЕРИАЛА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8 мм	применяется по основанию кровли из металлического профилированного листа толщиной 0,7-2,5 мм.
Саморез остроконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 4,8 мм	для крепления в металл до 0,7 мм, а также в комплекте с Анкерным элементом ТЕХНОНИКОЛЬ 8*45 мм для крепления в бетон класса В15-В25.
Саморез сверлоконечный ТЕХНОНИКОЛЬ 5,5 мм	для крепления в металл, сэндвич-панели, сборные стяжки из АЦЛ и OSB, а также для крепления в кирпич и бетон В12-25 в паре с анкерным элементом.

Сведения об упаковке			
САМОРЕЗ СВЕРЛОКОНЕЧНЫЙ 4,8 ММ		САМОРЕЗ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ 4,8 ММ	
Длина, мм	Количество штук в упаковке	Длина	Количество штук в упаковке
60	500	50	500
70	500	70	500
80	500	80	500
100	500	100	500
120	350		
160	500		
200	200		

# САМОРЕЗ ПО БЕТОНУ 6,3 ММ ТЕХНОНИКОЛЬ

Кровельные саморезы Ø6,3 мм из закаленной высококачественной углеродистой стали со специальным антикоррозийным покрытием

**Описание продукции**  
**Саморезы по бетону** Ø6,3 мм выполнены из закаленной высококачественной углеродистой стали марки С 1022 со специальным антикоррозийным покрытием ELECTROPOLYSEAL® от компании PPG Industrial Coatings (США). Уникальная формула обеспечивает прочное взаимодействие оцинкованной поверхности (подложки) 7,5 – 10 микрон с нанесенным методом электроосаждения пленкообразующим веществом на основе эпоксидной смолы. В результате образуется влагонепроницаемый атмосферостойкий внешний слой антикоррозийного покрытия толщиной 15-20 микрон, препятствующий доступу агрессивных агентов внешней среды к поверхности и повышающий устойчивость изделия к механическим повреждениям.

**Бур по бетону**  
Так как бетон является очень твердым материалом, то для сверления отверстий в нем необходимо использовать бур для бетона. Бур предназначен для неармированного и армированного бетона.

**Область применения**  
Саморезы по бетону 6,3 мм ТЕХНОНИКОЛЬ используются в сочетании с телескопическим и тарельчатым крепежом для механической фиксации тепло- и гидроизоляционных материалов к бетонным основаниям. При испытании прочности крепежа на вырыв из основания пара «саморез-телескоп» должна выдерживать нагрузку не менее 1200 Н. Выпускаются длиной от 80, 90 и 110 мм.

**Производство работ**  
Для установки самореза требуется предварительное сверление отверстия буром диаметром 5,5 мм. Саморез имеет специальную головку типа Torx, что обеспечивает высокое удобство монтажа. Саморез закручивается в бетон без использования анкера при помощи дрели с ограничителем усилия и специальной насадки под Torx. Количество крепежей и шаг их установки определяется согласно ветровому расчету и «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран».



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Саморез по бетону ТЕХНОНИКОЛЬ 6,3*110	476789
Саморез по бетону ТЕХНОНИКОЛЬ 6,3*80	476790
Саморез по бетону ТЕХНОНИКОЛЬ 6,3*90	476788
Бур по бетону 5,5х260	488020
Бур по бетону 5,5х310	488021

Физико-механические характеристики	
	ЗНАЧЕНИЕ
Коррозионная стойкость к воздействию SO2, циклов	15
Коррозионная стойкость в солевом тумане, ч	от 1000 до 1500

**Хранение**  
Хранить в упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах.

**Транспортировка**  
Упаковки с саморезами транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке**  
Саморезы ТЕХНОНИКОЛЬ упаковываются в картонную упаковку. Количество саморезов длиной 80 и 90 мм в упаковке – 1 000 шт.; длиной 110 мм – 800 шт.

# РЕЙКИ КРАЕВЫЕ И ПРИЖИМНЫЕ ТЕХНОНИКОЛЬ

Рейки краевые и прижимные ТЕХНОНИКОЛЬ

**Описание продукции**  
Рейки краевые и прижимные ТЕХНОНИКОЛЬ выпускаются трех видов:  
— рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 3000х32х3,0;  
— рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 3000х32х3,0;  
— рейка прижимная стальная ТЕХНОНИКОЛЬ 3000х31х1,5. Алюминиевые рейки ТЕХНОНИКОЛЬ изготавливаются из алюминий-магниевого сплава с последующей специальной обработкой, благодаря которой материал обладает повышенной прочностью, пластичностью и коррозионной стойкостью. Стальные рейки изготавливаются из углеродистой стали со стойким антикоррозийным покрытием.

**Область применения**  
Рейки краевые и прижимные ТЕХНОНИКОЛЬ применяются для механической фиксации кровельной полимерной мембраны.

**Производство работ**  
Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

**Хранение**  
Хранить в сухом, защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте.

**Транспортировка**  
Упаковки с рейками транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке**  
Рейки упаковываются в картон.  
Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ – 50 шт. в упаковке.  
Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ – 60 шт. в упаковке.  
Рейка прижимная стальная ТЕХНОНИКОЛЬ – 24 шт. в упаковке.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 3000х32х3,0	029212
Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 3,0 м	228651
Перфорированная лента для примыканий к трубам и проходкам	502783
Рейка прижимная стальная ТЕХНОНИКОЛЬ 3000х31х1,5	476654

Область применения	
	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	Упрочненная ребрами жесткости для распределения нагрузки при линейном методе крепления края мембранного полотна на парапете, примыканиях. Отогнутый бортик предназначен для заполнения герметиком.
Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ	Упрочненная ребрами жесткости для распределения нагрузки при линейном методе крепления мембранного полотна на примыканиях к вертикальным конструкциям – стенам, парапетам и т.д.
Рейка прижимная стальная ТЕХНОНИКОЛЬ	Рейка обладает повышенной прочностью на изгиб и кручение и высокой антикоррозийной стойкостью. Является альтернативой краевой и прижимной алюминиевых реек. Конфигурация рейки позволяет производить герметизацию краевой зоны.

# КРУГЛЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 563617

Круглый тарельчатый держатель  
Ø50 мм

### Описание продукции

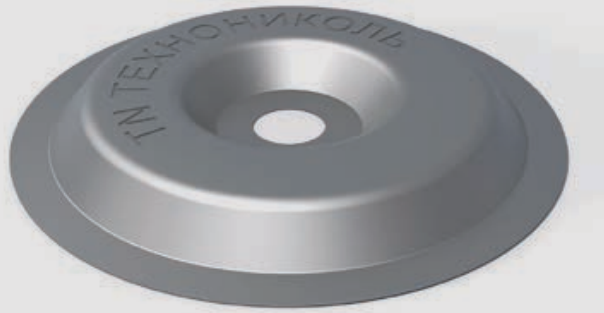
Тарельчатый элемент с увеличенным подъемом для надежного скрытия головки самореза при механической фиксации рулонных гидроизоляционных материалов к несущим и ограждающим основаниям из металлического профлиста, бетона и дерева.

### Область применения

Предназначен для механического крепления рулонных кровельных материалов, уложенных по твердым видам оснований (бетон, сборная стяжка, металл, дерево и т.д.). В зависимости от типа основания, комплект применяется в сочетании с саморезами 4,8 мм ТЕХНОНИКОЛЬ. При креплении в бетонные поверхности и цементно-песчаные стяжки необходимо использовать остроконечный саморез 4,8 мм ТЕХНОНИКОЛЬ с полиамидной гильзой, при креплении в металлические поверхности – саморезы сверлоконечные диаметром 4,8 и 5,5 мм ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.



### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.

### Транспортировка

Упаковки с тарельчатыми держателями транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Металлические тарелки упаковываются в картонные коробки по 800 шт.

# КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИНДУКЦИ- ОННОЙ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

Комплект крепежей для индукционной системы крепления



### Описание продукции

В комплект индукционной системы крепления входят металлические тарелки с полимерным покрытием и полиамидные телескопические крепежи. Металлические тарелки имеют или ПВХ, или ТПО покрытие.

В зависимости от типа основания, комплект применяется в сочетании с саморезами 4,8 мм или 6,3 мм ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Область применения

Крепежные элементы применяются для механической фиксации теплоизоляционных и кровельных гидроизоляционных материалов к основанию. Для надежного приваривания кровельной полимерной мембраны к металлическим тарелкам с полимерным покрытием необходимо использовать аппарат для индукционной сварки.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.

### Транспортировка

Упаковки с телескопическими крепежами и тарельчатыми держателями транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Металлические тарелки упаковываются в коробки по 200 шт. Полиамидный телескопический крепеж упаковывается в картонную коробку. Количество крепежа в коробке зависит от длины телескопического крепежа.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Металлические тарелки для индукционной системы, ПВХ	541977
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 50мм (1100 шт./упак.)	542234
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 80мм (650 шт./упак.)	542232
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 100мм (450 шт./упак.)	542233
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 120мм (350 шт./упак.)	542231
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 150мм (320 шт./упак.)	542236
Телескопический крепеж для индукции ПВХ 180мм (350 шт./упак.)	542235

### область применения

ТИП МАТЕРИАЛА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Металлические тарелки с полимерным покрытием Ø 7 мм	Применяется для крепления по твёрдым видам утеплителя, стяжкам и бетонным основаниям.
Металлические тарелки с полимерным покрытием Ø 15 мм	Применяется для крепления по мягким видам утеплителя.
Телескопический крепёж Ø 24 мм	Применяется совместно с металлическими тарелками с полимерным покрытием с отверстием Ø 15 мм по мягким видам утеплителя.

### Сведения об упаковке

ДЛИНА, ММ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК В УПАКОВКЕ	ДЛИНА, ММ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК В УПАКОВКЕ
50	1100	120	350
80	650	150	320
100	450	180	350



# МЕТАЛЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Металл с полимерным покрытием

Описание продукции

Металл с полимерным покрытием представляет собой оцинкованный металл, поверхность которого покрыта слоем пластифицированного ПВХ либо ТПО. Толщина полимерного покрытия составляет не менее 0,6 мм, что позволяет добиться качественной и гомогенной сварки с полимерными мембранами при помощи горячего воздуха. Металл с полимерным покрытием возможно резать при помощи ножниц по металлу, сгибать и формовать как обычный металл без полимерного покрытия. Обладает высокой стойкостью к коррозии благодаря системе многослойного покрытия обеих сторон металла.

Область применения

Металл с полимерным покрытием применяется для устройства узлов крепления полимерных мембран в местах примыканий и окончания кровли. В зависимости от вида применяемой мембраны, металл имеет либо ПВХ, либо ТПО покрытие.

Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте.

Транспортировка

Упаковки с металлом транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке

Металл с полимерным покрытием поставляется в листах размером 1,0х2,0 для ПВХ-металла и размером 1,25х2,0 для ТПО-металла, уложенных на поддоне по 50 шт.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
ПВХ металл LOGICROOF 1,2	003513
ТПО металл LOGICROOF 1,5	447276

Область применения

ТИП МАТЕРИАЛА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПВХ-металл	Применяется совместно с ПВХ мембранами. Толщина – 1,2 мм (0,6 мм – металл, 0,6 мм – ПВХ покрытие).
ТПО-металл	Применяется совместно с ТПО мембранами. Толщина – 1,6 мм (1 мм – металл, 0,6 мм – ТПО покрытие).

## Система водоотведения

# ПВХ ВОРОНКА ЭКСТРУДИ- РОВАННАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

Кровельная ПВХ воронка  
с листвоуловителем

### Описание продукции

Экструдированная ПВХ воронка ТЕХНОНИКОЛЬ – кровельная воронка с листвоуловителем, изготовленная из высококачественного поливинилхлорида, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяется совместно с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPLAST. Приваривается к мембране гомогенно при помощи горячего воздуха.

### Область применения

Экструдированная ПВХ воронка устанавливается в пониженных участках кровли (ендовах) и применяется для отвода воды с поверхности кровли. Используется на кровлях с гидроизоляцией из ПВХ мембран, которые надежно привариваются к воронке при помощи горячего воздуха.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

Коробки должны храниться на поддонах в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

### Транспортировка

Упаковки с воронками транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

ПВХ воронки экструдированные поставляются в картонных коробках, по 20 коробок на поддоне.  
ПВХ воронки 110/240мм – 5шт. в коробке, ПВХ воронки 110/240мм – 10 шт. в коробке.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
ПВХ воронка экструдированная 100х240 мм	361585
ТПО воронка экструдированная 100х300мм	000125

### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ	
	ПВХ воронка экструдированная 110/240 мм	ПВХ воронка экструдированная ремонтная 100/240 мм
Цвет	серый	серый
Масса, г	510	600
Длина водоприёмной трубы, мм	250	250
Диаметр водоприёмной воронки (верх/низ), мм	140/110	90
Диаметр юбки, мм	380	290
Диаметр защитной решётки (верх/низ), мм	90/140	160/180
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +90	от -50 до +90

# ПВХ ВОРОНКА ПАРАПЕТНАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 571218

ПВХ воронка парапетная 65х100 мм  
длиной 550 мм с отводом Ø100 мм

### Описание продукции

ПВХ воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ – кровельная воронка для отвода воды через балконы и парапеты на плоской кровле. Воронка имеет квадратное сечение отводящей трубы и изготавливается из высококачественного поливинилхлорида, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяется совместно с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPLAST. Приваривается к мембране гомогенно при помощи горячего воздуха. В состав комплекта входит Корпус воронки из ПВХ, угловой отвод из полипропилена и элемент жесткости из алюминия. Угловой отвод воронки предназначен для соединения с водосточными трубами диаметром 100 мм. Элемент жесткости из алюминия вставляется внутрь отводящей трубы парапетной воронки для усиления жесткости конструкции.

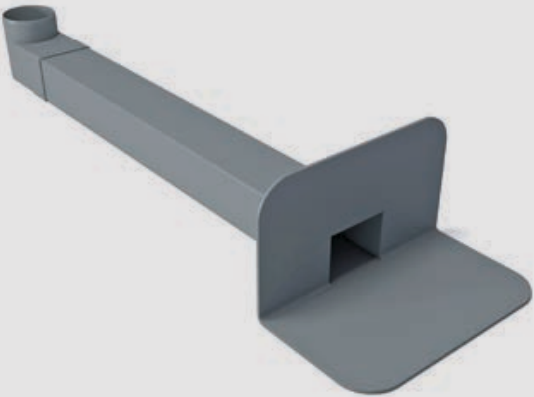
Воронки не подвержены коррозии, имеют высокие механические свойства и могут использоваться во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2012. Срок службы воронки составляет не менее 25 лет.

### Область применения

ПВХ воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ используется при строительстве и реконструкции зданий и сооружений. Применяется на плоских кровлях с гидроизоляцией из ПВХ мембран с внешним водостоком через балконы и парапеты.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	серый
Масса, г	930
Длина отводящей трубы, мм	560
Диаметр отвода углового, мм	99
Пропускная способность, не менее, л/с	8
Максимальная разрешенная нагрузка, не более, кг	150
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +90

### Хранение

Коробки с воронками должны храниться на поддонах в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

### Транспортировка

Упаковки с воронками транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

ПВХ воронки парапетные ТЕХНОНИКОЛЬ поставляются в картонных коробках, по 20 коробок на поддоне.

# ВОРОНКА С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ ТЕХНОНИКОЛЬ

Воронка с обжимным фланцем ТЕХНОНИКОЛЬ

**Описание продукции**  
Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем является универсальной воронкой премиум класса. Благодаря механическому способу соединения кровельного полотна с водоприемной чашей такая воронка применима для всех типов кровельных материалов. Воронка изготовлена из высокопрочного блок-сополимера пропилена и этилена, что позволяет ее использовать во всех климатических поясах России. Использование нержавеющей крепежа (гаек и болтов) в конструкции воронки позволяет производить замену кровли без демонтажа элементов водоприемной системы. Материал кровельного ковра надежно фиксируется между прижимным фланцем из нержавеющей стали и пластиковой чашей нержавеющей болтом с гайкой. Для того, чтобы избежать повреждения пластиковой чаши при чрезмерном затягивании гайки нижняя часть воронки усилена стальным фланцем из оцинкованной стали.

Дополнительно для защиты от солнца в пластик добавлены УФ-стабилизаторы, обеспечивающие долговечность не менее 25 лет.  
Воронка поставляется в трех вариантах:

- Воронка с обжимным фланцем ТН (ВФ) 110х450 мм (без обогрева);
- Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 110х450 мм (с обогревательным кабелем);
- Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 160х450 мм (с обогревательным кабелем).

**Область применения**  
Воронка применяется в плоских кровлях из полимерных рулонных материалов с внутренним водостоком. Обогреваемая воронка применяется при устройстве кровель с внутренним водостоком над необогреваемыми помещениями. В случае, если трубы водоприемной системы внутреннего водостока выходят в цокольной части наружу из здания, рекомендуем использовать воронку с обогревом. Греющий кабель подключается к сети переменного тока ~220В. Количество воронок определяется расчетом в соответствии с СП 30.13330.2012 и зависит от региона, в котором расположен объект, и пропускной способности воронки.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Воронка с обжимным фланцем ТН (ВФ) 110х450 мм	031627
Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 110х450мм	031490
Воронка с фланцем и обогревом ТН (ВФО) 160х450мм	332383

## Физико-механические характеристики

	ВОРОНКА С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ ТН (ВФ) 110Х450	ВОРОНКА С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ ОБОГРЕВАЕМАЯ ТН (ВФО) 110Х450	ВОРОНКА С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ ОБОГРЕВАЕМАЯ ТН (ВФО) 160Х450
Высота воронки, мм	450	450	450
Диаметр основания, мм	340	340	340
Монтажный диаметр, мм	110	110	160
Пропускная способность, л/сек	7,8	7,8	11,0
Упаковка	1 шт. в картонной коробке		

## Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

## Хранение

Коробки должны храниться на поддонах в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

## Транспортировка

Упаковки с воронками транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## Сведения об упаковке

ПВХ воронки поставляются в картонных коробках, 36 короб на поддоне. В каждой коробке 1 шт.

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВОРОНКИ С ОБЖИМНЫМ ФЛАНЦЕМ ТЕХНОНИКОЛЬ

Комплектующие для воронки с обжимным фланцем ТЕХНОНИКОЛЬ

**Описание продукции**  
Комплектующие предназначены для совместного применения с воронками с обжимным фланцем ТЕХНОНИКОЛЬ типов ВФ и ВФО. Все комплектующие, кроме фартука из ПВХ мембраны, изготовлены из полиэтилена низкого давления, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению в диапазоне от – 50 до + 80 °С.

## Область применения

Комплектующие для воронки с обжимным фланцем ТЕХНОНИКОЛЬ применяются во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2012.

## Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

## Хранение

Коробки с комплектующими должны храниться на поддонах в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

## Транспортировка

Коробки с комплектующими транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## Сведения об упаковке

Комплектующие поставляются в картонных коробках.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Надставной элемент с фланцем ТН (НЭ-М) 125х340	037241
Уплотнительные кольца для надставного элемента (М)	340778
Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН	335424
Дренажный фланец для инверсионной кровли для воронок типа ВФ и ВФО (Д1)	228373
Дренажный фланец для балластной кровли для трапа типа Т (Д2)	344528
Трап для эксплуатируемой кровли (Т) для воронки	340782
Кольцо опорное для фиксации трапа Т в воронки ВФ	340783

## Основные характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НАДСТАВНОЙ ЭЛЕМЕНТ С ФЛАНЦЕМ ТН 125Х340
Высота воронки, мм	345
Диаметр основания, мм	350
Монтажный диаметр, мм	125
Пропускная способность, л/сек	7,8

## Область применения

ТИП МАТЕРИАЛА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Надставной элемент с фланцем ТН (НЭ-М) 125х340	Используется совместно с воронками типов ВФ или ВФО в утеплённых кровлях с двухуровневой паро-гидроизоляцией. Манжета с запорным кольцом предотвращает проникновение ливневых стоков в слой теплоизоляции по месту соединения надставного элемента с воронкой. Может быть также использован как самостоятельное изделие подобно воронкам типа ВФ. Комплектуется листоуловителем.
Уплотнительные кольца для надставного элемента (М)	Устанавливаются внутри кровельной воронки при изготовлении двухуровневой системы. Служат для уплотнения соединения между воронкой и надставным элементом (НЭ) для предотвращения обратного подпора воды.
Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТЕХНОНИКОЛЬ	Соединяется с воронками типов ВФ, ВФО или надставным элементом перед монтажом, затем соединяются с ПВХ мембраной при помощи горячего воздуха.
Дренажный фланец для инверсионной кровли для воронок типа ВФ и ВФО (Д1)	Используется совместно с воронкой и надставным элементом в утеплённых кровлях инверсионного типа для отвода водостока с нижнего дренажно-гидроизолирующего слоя кровли.
Дренажный фланец для балластной кровли для трапа типа Т (Д2)	Используется совместно с воронкой и надставным элементом в утеплённых кровлях балластного типа.
Трап для эксплуатируемой кровли (Т) для воронки	Используется совместно с опорным кольцом и воронками ВФ и ВФО в эксплуатируемых кровлях различного типа.
Кольцо опорное для фиксации трапа Т в воронки ВФ	Используется для фиксации трапа Т.

# ПВХ АЭРАТОР КРОВЕЛЬНЫЙ ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 329078

ПВХ аэратор кровельный  
ТЕХНОНИКОЛЬ

### Описание продукции

ПВХ аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ производится из высококачественного поливинилхлорида, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяется совместно с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPLAST, которые привариваются к аэратору гомогенно при помощи горячего воздуха. ПВХ аэраторы кровельные ТЕХНОНИКОЛЬ могут использоваться во всех климатических районах согласно СП 131.13330.2012.

### Область применения

ПВХ аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ предназначен для санации кровельной системы и отведения избыточного пара из кровельной конструкции. Отвод пара позволяет снизить влажность утеплителя и других слоев кровельного пирога. Устанавливается на кровлях, устраиваемых над помещениями с повышенной влажностью (бассейны, сауны, цеха по производству картона и т. д.). Установка аэраторов на кровлях без пароизоляции или на кровлях с несущим основанием из профлиста с поврежденной пароизоляцией недопустима.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	серый
Масса, г	930
Высота, мм	260
Диаметр трубки (верх/низ), мм	55/75
Диаметр юбки, мм	270
Диаметр прижимного кольца, мм	168
Диаметр колпака, мм	146
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +90

### Хранение

Коробки с аэраторами должны храниться на поддонах в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

### Транспортировка

Упаковки с аэраторами транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

ПВХ аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ поставляется в картонных коробках, по 15 шт. в коробке, по 20 коробок на поддоне.

Строительная  
ХИМИЯ



# КЛЕЙ КОНТАКТНЫЙ LOGICROOF BOND

Контактный клей на полиуретановой основе

Описание продукции

Высококачественный однокомпонентный контактный клей на полиуретановой основе для приклейки кровельных изоляционных материалов. Предназначен для ручного нанесения. Обладает высокой адгезией к большинству типов оснований.

Область применения

Клей контактный LOGICROOF Bond применяется для приклейки кровельной полимерной мембраны LOGICROOF FB (с флисовой подложкой) к основанию из бетона, старого битумного ковра, жестких плитных утеплителей из PIR с кашированием из стеклохолста (LOGICPIR CXM/CXM), металлу, дереву, а также другим поверхностям. Для облегчения работы в состав клея может добавляться краситель сигнального цвета (зеленый, красный, синий). Для работы в зимний период времени необходимо использовать Клей LOGICROOF Bond Arctic, обладающий более низкой температурой нанесения. Расход — 1 л на 4 м².

Производство работ

LOGICROOF Bond клей контактный необходимо равномерно нанести при помощи валика на подготовленное основание. После приклеивания мембрану желательно прикатать при помощи валика. Время полной полимеризации клея при стандартных условиях не более 24 ч. Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте, на удалении от источников тепла, искр, пламени и прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Транспортировка

Клей транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке

Металлические ведра объемом 5 и 10 л.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
LOGICROOF BOND Клей контактный, 10 л	ЕКН 553058
LOGICROOF BOND Клей контактный, 5 л	ЕКН 570392
LOGICROOF BOND ARCTIC Клей контактный, 10 кг	ЕКН 563209

Физико-механические характеристики

	LOGICROOF Bond	LOGICROOF Bond Arctic
Внешний вид	полупрозрачная жидкость	
Плотность при 20°C, г/см	0,85-0,88	0,85-0,88
Вязкость, сек	50-60	50-60
Прочность сцепления с основанием (с плитами PIR с кашировкой из стеклохолста), МПа	0,2	—
Открытое время (время отлипа), мин		
при температуре от +5 до +30 °C	2-7	—
при температуре от -20 до +5 °C	—	2-7
Температура нанесения, °C	от +5 до +30	от -20 до +5
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80	

# КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ LOGICROOF SPRAY

Клей для кровельных систем с клеевым методом крепления

Описание продукции

Высококачественные клеевые составы на полиуретановой основе для приклейки кровельных изоляционных материалов. Поставляются в баллонах под давлением.

Область применения

Клеи линейки LOGICROOF Spray применяются для приклейки полимерной мембраны с флисовой подложкой к основанию из бетона, старого битумного ковра, жестких плитных утеплителей из PIR с кашированием из стеклохолста. Для облегчения работы в состав клея может добавляться краситель сигнального цвета (зеленый, красный, синий). Расход — 1 баллон на 170 м².

Производство работ

Для использования LOGICROOF Spray Клей контактный необходимо равномерно распылить его по обеим высушенным и очищенным поверхностям приклеиваемых материалов. Для распыления необходимо использовать специальный пистолет, дополнительного оборудования для создания давления не требуется. Оптимальное расстояние между распылительным пистолетом и поверхностью распыления — 30 см. После приклеивания мембрану желательно прикатать при помощи валика. LOGICROOF Spray Клей-пена наносится на основание полосоми при помощи специального пистолета, затем на основание приклеиваются плиты из PIR с кашированием из стеклохолста. Высота пены позволяет компенсировать перепады высот старых оснований при ремонте кровель. Диапазон температур применения от +5°C до +40°C. Диапазон температур эксплуатации — от -60°C до +100°C. Время полной полимеризации клея при стандартных условиях не более 24 ч. Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
LOGICROOF SPRAY Клей Контактный, 17л	472705
LOGICROOF SPRAY Клей-пена, 10л	472706

Область применения

	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
LOGICROOF Spray Клей-пена	Применяется для приклейки жестких плитных утеплителей из PIR с кашированием из стеклохолста к основанию из бетона, старого битумного ковра.
LOGICROOF Spray Клей контактный	Применяется для приклейки полимерной мембраны с флисовой подложкой к основанию из жестких плитных утеплителей из PIR с кашированием из стеклохолста.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Транспортировка

Клей транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке

LOGICROOF Spray Клей контактный — металлические баллоны под давлением по 17 л/ 22 кг. LOGICROOF Spray Клей-пена — металлические баллоны под давлением по 10 л/ 14 кг.

# ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ПВХ МЕМБРАН ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 472219

Очиститель для ПВХ мембран  
ТЕХНОНИКОЛЬ

## Описание продукции

Очиститель для ПВХ мембран ТЕХНОНИКОЛЬ на спиртовой основе. Очиститель эффективно удаляет загрязнения как органического происхождения (жиры, битум, следы масла), так и неорганического, возникающие при устройстве и эксплуатации полимерной кровли. При использовании очистителя происходит активация поверхности ПВХ материала, осушение поверхности и пор материала от воды.

## Область применения

Очиститель предназначен для удаления локальных загрязнений с поверхности ПВХ мембран марки LOGICROOF и ECOPLAST и подготовки поверхности ПВХ мембран перед сваркой. Также может применяться для очистки инструмента.

Расход — 0,25 л очистителя на 1 м<sup>2</sup> загрязненной ПВХ мембраны.

## Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.



## Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте на удалении от источников тепла, искр, пламени и прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения — 24 месяца.

## Транспортировка

Канистры с очистителем транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

## Сведения об упаковке

Пластиковые канистры объемом 3 л, вес канистры с очистителем — 3 кг.

# АКТИВАТОР СВАРКИ

ЕКН 577813

Активатор для ПВХ мембран  
ТЕХНОНИКОЛЬ 3 кг



## Описание продукции

Предназначен для очистки и активации поверхности мембран к сварке. После длительного хранения эффективно удаляет загрязнения как органического происхождения (жиры, битум, следы масла), так и неорганического, возникающие при устройстве и эксплуатации полимерной кровли. При использовании активатора происходит активация поверхности ПВХ-материала, осушение поверхности и пор материала от воды.

# ЖИДКИЙ ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 360957

## Жидкий ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ

### Описание продукции

Жидкий ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ представляет собой раствор пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ). После полимеризации образуется пленка, полностью идентичная свойствам мембраны. Жидкий ПВХ образует однородное соединение и полностью совместим с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPELAST. Увеличивает водонепроницаемость сварного соединения и снижает риск капиллярного подсоса влаги армирующей сеткой мембраны. Цвет – светло-серый.

### Область применения

Применяется для дополнительной защиты и герметизации сварных швов ПВХ мембран LOGICROOF и ECOPELAST. Для удобства нанесения необходимо использовать специальный флакон-аппликатор.

Расход – 1 л на 70-80 п.м. сварного шва.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.



### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте на удалении от источников тепла, искр, пламени и прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Транспортировка

Банки с жидким ПВХ транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Банка объемом 1 л.

# ГЕРМЕТИК ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ

ЕКН 033715

## Высококачественный однокомпонентный полиуретановый герметик

### Описание продукции

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ – высококачественная однокомпонентная полиуретановая вязкоэластичная масса, которая характеризуется хорошей пластичностью и сильной адгезией. После применения герметик полимеризуется при прямом воздействии влаги и воздуха с образованием прочного соединения.

### Область применения

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ применяется для: заполнения верхнего отгиба краевых реек; дополнительной герметизации в местах установки водоприемных воронок, трубных проходок, опор под оборудование на кровле и т.д.; герметизации легких металлических и стальных конструкций; герметизации вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т.п.; заполнения и герметизации компенсационных вертикальных и горизонтальных швов; уплотнения соединений в бетонных плитах, в кабельных и трубных проходках.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Вложить фольгу в пистолет, обрезать ей наконечник или скрепку, затем сильно накрутить передний корпус пистолета. Соблюдать правила инструкции использования пистолета. Герметик накладывать медленным однообразным движением, тщательно заполняя щель так, чтобы шов был свободным от воздуха. При необходимости шов разгладить шпателем в течение 15 минут после наложения герметика. Не рекомендуется применять для соединений с полиэтиленом, полипропиленом, тефлоном и битумными поверхностями. Не окрашивать алкидными красками. Не наносить на неокрашенное дерево или на влажные субстраты (основания), которые могут образовать пузыри.

Содержит полиизоцианат. Избегать контакта с глазами и кожей. В случае контакта с глазами – промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Использовать исключительно в хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от детей.



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	серый
Время затвердевания, при 23°C и относительной влажности 50%, мм в день	≈ 3
Время образования пленки, при 23°C и относительной влажности 50%, мин	≈ 120
Удельный вес, г/мл	1,18
Термоустойчивость после затвердения, °C	от -40 до +80
Минимальная ширина шва, мм	4
Температура нанесения, °C	от +5 до +40
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80

### Хранение

Срок годности – 12 месяцев при хранении в прохладном сухом месте в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от +5 до +30 °C.

### Транспортировка

Герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Алюминиевая фольга (600 мл), 12 шт. в коробке.



# КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ПРИКЛЕИ- ВАНИЯ КРОВЕЛЬНЫХ СИСТЕМ LOGICROOF SPRAY

Комплектация для клеевых систем

### Описание продукции

Комплектующие применяются совместно с клеями LOGICROOF Spray для приклейки кровельных материалов. В комплект входит пистолет для распыления клея и резиновый шланг для подачи клея.

**Пистолет для распыления клея** из алюминия для экономичного распыления содержимого оснащен вентилем для отключения подачи клея и удлинителем, надевающимся на пистолет, для распыления клея на больших площадях. Диаметр удлинителя 0,8 см.

**Резиновый шланг для подачи клея** в пистолет с армированием и крепежом на концах. Возможная длина 3,5 или 5,5 м, диаметр 0,8 см.

### Область применения

Данные комплектующие предназначены для использования при монтаже кровельных клеевых систем с материалами LOGICROOF.

### Производство работ

Для распыления клея подсоедините шланг к вентилю баллона с клеем LOGICROOF Spray, подключите пистолет к шлангу. Сначала откройте вентиль на баллоне, затем на пистолете. При нажатии на ручку пистолета распыление клея будет происходить автоматически, без использования дополнительных источников давления. Пистолет и шланг предназначены для многократного использования. По завершении работ систему необходимо промыть при помощи очистителя пены ТЕХНОНИКОЛЬ.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Logicroof Spray Gun	472708
Logicroof Spray Gun с удлинителем 61см	489787
LOGICROOF SPRAY шланг для клеевого пистолета 3,5м	472707

### Хранение

Хранить без доступа открытого пламени в сухом темном месте, без попадания прямых солнечных лучей.

### Транспортировка

Коробки с комплектующими транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Поставляется по 1 шт в картонной коробке.

# КЛЕЙ-ПЕНА ТЕХНОНИКОЛЬ LOGICPIR

ЕКН 571209

Продукт представляет собой однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке

### Описание продукции

Клей полиуретановый (клей-пена) в аэрозольной упаковке с профессиональным клапаном на основе однокомпонентной полиуретановой системы для приклейки плит PIR с обложкой из стеклохолста (СХМ/СХМ) или фольги (Ф/Ф) к различным поверхностям: битумный ковер, бетон, кирпич, штукатурка и др. Универсальный всесезонный клей, обладающий хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д. Степень расширения клея-пены позволяет компенсировать перепады высот в 15 – 20 мм между плитой PIR и основанием. Цвет – голубой.

### Область применения

- для быстрого и прочного крепления теплоизоляционных плит из жесткого полиуретана (PIR) при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции;
- для заделки щелей между теплоизоляционными плитами PIR.

### Производство работ

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ LOGICPIR применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне при температуре от -10 °С до +35°С. Температура баллона от +18 °С до +25 °С.

### Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении в сухих условиях при температуре от +5°С до +25°С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50°С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

### Транспортировка

Баллоны с клеем транспортируют автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от -10°С до +40 °С.

### Сведения об упаковке

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ LOGICPIR поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Время отлипа при (23±5) °С, не более, мин	10
Время полной полимеризации, не более, час	24
Прочность сцепления (адгезия), не менее, МПа	
плита PIR CXM (обложка стеклохолст)	0,13
плита PIR Ф (обложка фольга)	0,12
бетон	0,14
битумная поверхность	0,14
Степень эвакуации содержимого баллона, не менее, %	94
Вес брутто баллона, в пределах, г	740±10
Выход из баллона, при ширине полосы 30 мм, не менее, м/п	34
Время корректировки склеиваемых поверхностей, не более, мин	15



Остальное

# ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА LOGICROOF WALKWAY PUZZLE

ЕКН 465572

Пешеходная дорожка  
из высококачественного ПВХ

### Описание продукции

Экструзионная пешеходная дорожка LOGICROOF Walkway Puzzle производится из высококачественного ПВХ, имеет специальную антискользящую насечку на лицевой стороне и каналы для отвода воды с обратной стороны дорожки. Стабилизирована против воздействия УФ, обеспечивает эффективное распределение пешеходных нагрузок на полимерную кровлю без использования дополнительных жестких слоев, отлично сваривается с ПВХ мембранами.

### Область применения

Экструзионная пешеходная дорожка LOGICROOF Walkway Puzzle применяется для устройства пешеходных дорожек на кровлях, выполненных из ПВХ мембраны.

### Производство работ

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света и влаги месте. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

### Транспортировка

LOGICROOF Walkway Puzzle транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Упаковывается по 50 штук на деревянную паллету 800\*1200 мм следующим образом: в 2 ряда по 25 штук, перетягивается стрейч-пленкой, верхний ряд укрепляется деревянной «рамкой», которая стягивается с паллетой двумя пропиленовыми лентами.



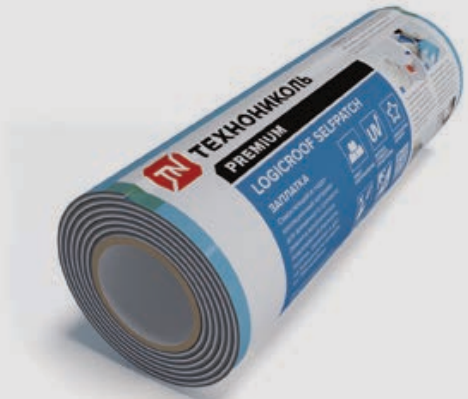
### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет	серый
Толщина (рабочая часть), мм	8
Длина, мм	600
Ширина, мм	
рабочая часть	600
приварочная полоса	80
Вес элемента, кг	2,6
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +80
Прочность при растяжении, метод В, не менее, МПа	
вдоль рулона	8
поперек рулона	8
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее, %	100
Сопротивление динамическому продавливанию (ударная стойкость) по твердому основанию, не менее, мм	2000
Сопротивление статическому продавливанию, не менее, кг	20

# ЗАПЛАТКА LOGICROOF SELFPATCH

ЕКН 571829

Самоклеящаяся заплатка  
изготавливается из кровельной  
ПВХ мембраны



### Физико-механические характеристики

	ЗНАЧЕНИЕ
Прочность при растяжении, метод А, не менее, Н/50 мм	
вдоль рулона	≥1100
поперек рулона	≥900
Удлинение при максимальной нагрузке, не менее, %	19
Сопротивление статическому продавливанию, не менее, кг	20
Водонепроницаемость, 0,2 МПа в течение 2 ч	отсутствие следов проникновения воды

### Описание продукции

Заплатка LOGICROOF SelfPatch состоит из гидроизоляционного слоя – ПВХ мембраны LOGICROOF V-RP 1,2 мм, адгезионного слоя, обеспечивающего приклепку к ремонтируемой мембране, и антиадгезионной пленки. Заплатка помогает надежно защитить кровлю от протечек в случае повреждения кровельной мембраны.

### Область применения

Заплатка LOGICROOF SelfPatch предназначена для срочного временного ремонта механических повреждений (проколы, порезы, трещины и др.) на поверхности кровель из ПВХ мембран. Особенно полезна и удобна на кровлях с большой площадью, где затруднена подводка питающего кабеля для приварки заплатки горячим воздухом.

### Производство работ

Перед применением протрите поврежденный участок мембраны при помощи очистителя для ПВХ мембран LOGICROOF. Вырежьте заплатку под размер повреждения таким образом, чтобы она перекрывала место повреждения на 35 мм в каждую сторону. Далее снимите антиадгезионную пленку и прикатайте заплатку к мембране жестким роликом. Особенно хорошо прокатайте края заплатки. Для обеспечения дополнительной надежности от механических воздействий нанесите жидкий ПВХ ТЕХНОНИКОЛЬ по контуру заплатки.

### Хранение

Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.

### Транспортировка

Упаковки с заплатками транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке

Рулон упаковывается в термоусадочную пленку, в коробке 20 шт. Ширина рулона – 202 мм, намотка – 1 м.

# А-ПРОФИЛЬ ИЗ ПВХ

ЕКН 551279

А-профиль из ПВХ для имитации фальца на кровле

**Описание продукции**

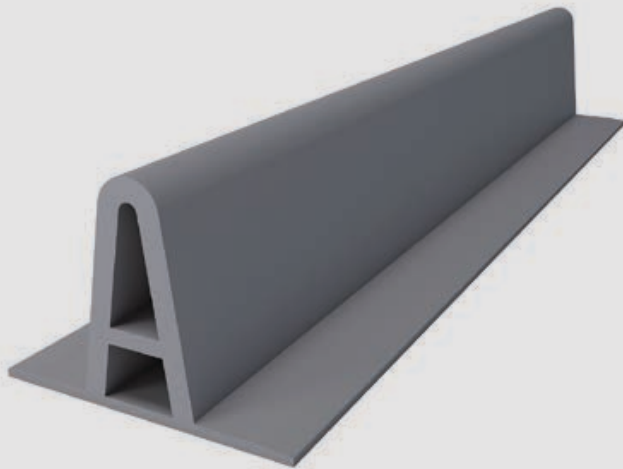
А-профиль изготавливается из высококачественного поливинилхлорида, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяется совместно с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPLAST. Приваривается к мембране гомогенно при помощи горячего воздуха.

**Область применения**

А-профиль применяется на кровлях из ПВХ мембран для имитации внешнего вида фальцевой кровли. Это позволяет получить нешумящую во время дождя и более надежную кровлю, идентичную по внешнему виду металлической.

**Производство работ**

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.



**Хранение**

Коробки должны храниться на поддонах, в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

**Транспортировка**

Упаковки с А-профилем транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке**

Длина профиля 2 м, упаковывается в картонные коробки, 50 шт. в коробке.

# ПВХ ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ УГЛЫ ТЕХНОНИКОЛЬ

ПВХ внутренние и внешние углы ТЕХНОНИКОЛЬ

**Описание продукции**

ПВХ внутренние и внешние углы изготавливаются из высококачественного поливинилхлорида, устойчивого к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению. Применяются совместно с ПВХ мембранами LOGICROOF и ECOPLAST. Приваривается к мембране гомогенно при помощи горячего воздуха.

**Область применения**

Готовые внутренние и внешние углы из ПВХ применяются для быстрого и качественного усиления примыканий ПВХ мембраны к различным элементам на кровле.

**Производство работ**

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» и «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

**Хранение**

Коробки должны храниться на поддонах, в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения – 36 месяцев.

**Транспортировка**

Коробки транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке**

ПВХ внутренние и внешние углы упаковываются в коробки по 10 шт.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
ПВХ Внутренний угол ТЕХНОНИКОЛЬ	ЕКН 479733
ПВХ Внешний угол ТЕХНОНИКОЛЬ	ЕКН 479732

# ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА ДЛЯ СВАРКИ МЕМБРАН

Пробник для проверки качества  
сварного шва и набор для сварки

Описание продукции

Пробник для проверки качества шва

Удобный инструмент для контроля качества сварного шва неразрушающим методом при сварке полотен полимерной мембраны. То есть при проверке данным инструментом вы получаете точный ответ о качестве сварного шва, при этом абсолютно не причиняя никакого вреда самой мембране. Отгружается по 5 шт в упаковке.

Energy HT1600 набор для сварки внахлест Weldy by Liaster

Набор для сварки внахлест ПВХ и ТПО мембран  
Напряжение 230В, мощность 1600Вт, плавная регулировка температуры 20-650°C, расход воздуха (20 °C) – 240 л/мин, макс. статическое давление – 2600Па, масса 2,5 кг. Комплектация: щелевая насадка 20мм, широкая щелевая насадка 40мм, прикаточный силиконовый ролик, кейс для хранения и транспортировки.



НАИМЕНОВАНИЕ	ЕКН
Пробник для проверки качества шва	364399
Energy HT1600 набор для сварки внахлест Weldy by Liaster	540486

# О КОМПАНИИ

ТЕХНОНИКОЛЬ является одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТЕХНОНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.



14  
производственных направлений

22  
иностранных представительства

> 20  
лет на рынке

52  
завода в 7 странах мира

95  
стран экспорта

6  
научных центров

18  
учебных центров





[www.logicroof.ru](http://www.logicroof.ru)

[WWW.TN.RU](http://WWW.TN.RU)

**8 800 200 05 65**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ