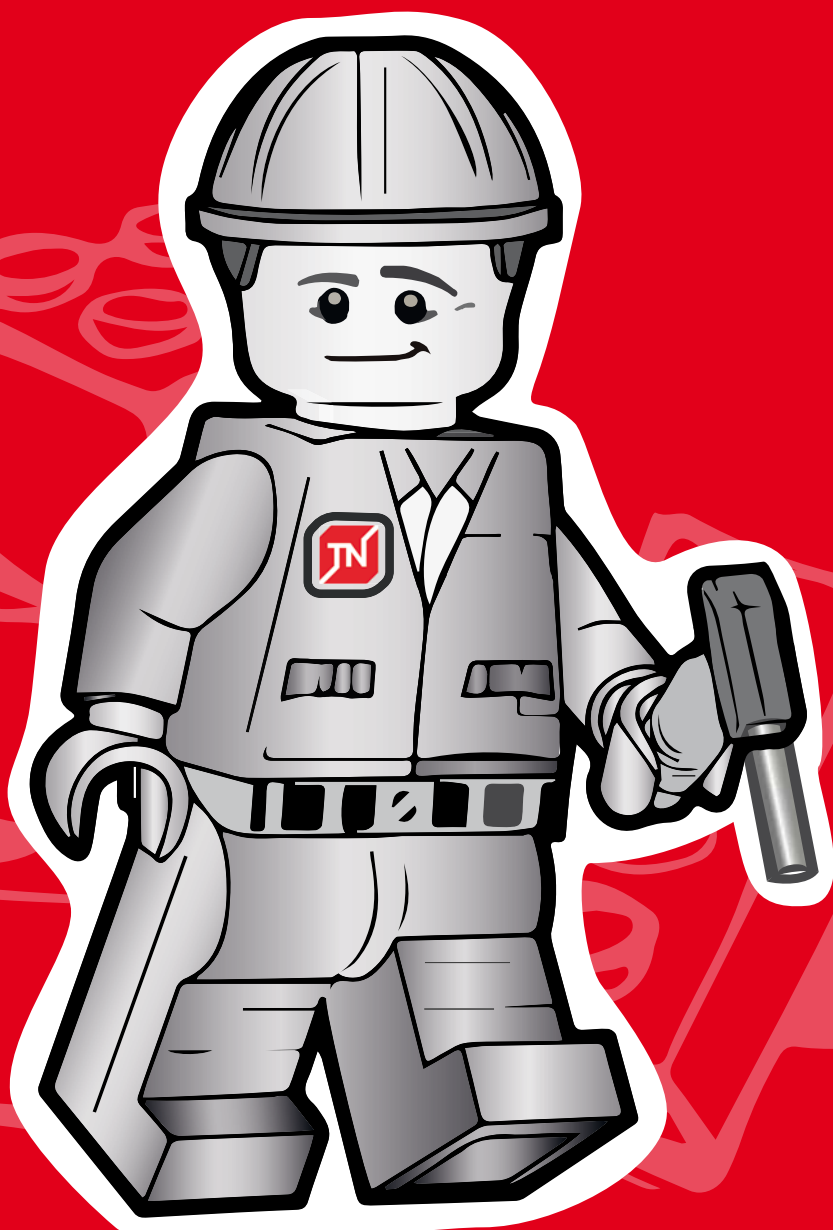


# КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ



# Воронки ВБ

## Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ВБ ЭКО, 110 x 145 мм

ЕКН 460065



## Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ВБ ЭКО, 110 x 315 мм

ЕКН 460067



## Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ВБ, 110 x 450 мм

ЕКН 460062



## Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ВБ, 110 x 160 мм

ЕКН 3305



Воронки ТЕХНОНИКОЛЬ ВБ предназначены для установки в кровли, выполняемые из битумных и битумно-полимерных материалов. Верхняя часть воронки с мелким оребрением вплавляется в разогретую битумно-полимерную смесь или горячую мастику между слоями кровельного материала.

Воронка ВБ ЭКО имеет меньшую толщину стенок и изготавливается из смеси полимеров, обеспечивающих стойкость к эксплуатационным нагрузкам в течении 15 лет.

Комплектуется фильтром для воронок универсальным в качестве листоуловителя. При монтаже кровли вплавляются между слоями кровельного ковра с помощью пропановых горелок.

Воронки ВБ 110 x 160 (450) изготавливаются из блок-сополимера этилена и пропилена, который обеспечивает высокую надежность и стойкость к воздействиям внешней среды на кровле.

Комплекуются коническим листоуловителем, защелкивающимся за внутренний борт водоприемной чаши.

Воронки ВБ могут клеиваться на холодную Мاستику №71 при устройстве кровель из материалов укладываемых на мастику или выполнении безогневыми методами (сваркой горячим воздухом).

Пластик стоек к воздействию ультрафиолета и обеспечивает надежную эксплуатацию в течении 25 лет.

# Воронки с обжимным фланцем

**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем 110 x 700 мм**

ЕКН 52494



**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем 160 x 700 мм**

ЕКН 52498



**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем и обогревом 110 x 700 мм**

ЕКН 52493



**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем и обогревом 160 x 700 мм**

ЕКН 52497



Кровельная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем применяется для организации внутреннего водостока с плоских кровель.

Комплектуется фильтром для воронок.

Изготовлены из смеси полимеров и УФ – стабилизатора, что позволяет ее использовать во всех климатических поясах России.

Использование полимеров с высокой теплостойкостью позволяет наплавить материал, без деформации водоприемной чаши.

Использование пластикового крепежа (гаек и болтов) в конструкции воронки позволяет производить замену кровли без демонтажа элементов водоприемной системы.

Материал кровельного ковра надежно фиксируется между пластиковым прижимным фланцем и пластиковой чашей болтом с гайкой.

Кровельная воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО с обжимным фланцем и обогревом применяется для организации внутреннего водостока с плоских кровель.

Комплектуется фильтром для воронок. Изготовлены из смеси полимеров и УФ – стабилизатора, что позволяет ее использовать во всех климатических поясах России.

**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем обогреваемая, 110 x 450 мм**

ЕКН 231242



**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем, 110 x 450 мм**

ЕКН 33260



Воронки ТЕХНОНИКОЛЬ с листоуловителем и обжимным фланцем из нержавеющей стали используются для водоотвода с поверхности кровли в системах внутреннего водостока.

Благодаря механическому способу фиксации кровельного ковра с воронкой, такие воронки могут применяться для всех типов рулонных материалов.

Изготавливаются из блок-сополимера этилена и пропилена устойчивого к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.

На кровлю, ограниченную парапетом, необходимо устанавливать не менее 2-х воронок.

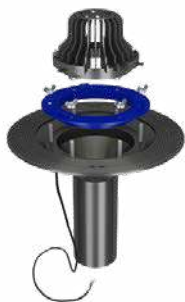
Количество воронок определяется расчетом, а также зависит от конструкции кровли и региона.

Воронки с обогревом верхней части необходимо устанавливать в кровлях с внутренним водостоком над холодными неутепленными зданиями, а также в кровлях, где трубы водоотводящей системы выходят наружу, через фасадную часть здания.

## Воронки с прижимным фланцем

**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110x590**

ЕКН 069748



Воронка комплектуется листоуловителем. Может быть использована как самостоятельное изделие и применяться при устройстве кровель с внутренним водостоком. Максимальная температура обогреваемого кабеля составляет 65С.

**Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем 110x590**

ЕКН 069749



Воронка комплектуется листоуловителем. Может быть использована как самостоятельное изделие. Также может использоваться совместно с Воронкой ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110x590 и уплотнительной манжетой в утепленных кровлях с двухуровневой паро-гидроизоляцией. Манжета предотвращает проникновение ливневых стоков в слой теплоизоляции по месту соединения двух элементов.

# Воронки парапетные

## Воронка ULTRA парапетная 110 мм

ЕКН 398253



## Воронка парапетная 100x100 мм (квадратное сечение)

ЕКН 467191



## Воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ (круглого сечения) 110 x 600 мм

ЕКН 52496



## Воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ квадратного сечения с галтелью 100\*100\*600

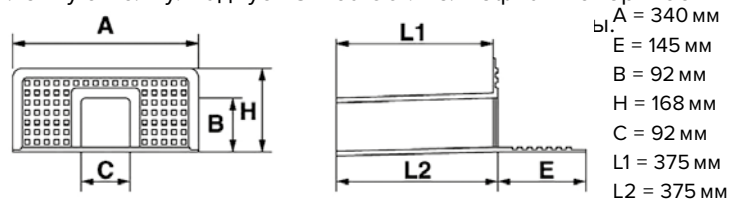
ЕКН 69751



Кровельная воронка для отвода воды через кровельные или балконные парапеты. Воронка имеет фильтр для листьев и изготовлена из полипропилена.

Длина ножки, мм	245
Масса, кг	0,5
Размер воротника, мм	380 x 380
D выход, мм	110
Пропускная способность, л/сек	8

Итальянская воронка для отвода воды через кровельные или балконные парапеты. Изготовлена из огнестойкого термопластичного эластомера (ТРЕ). Имеет широкий фланец и усиленную полку. Радиус изгиба 90°. Рельефная поверхность



Воронка является парапетным переливом, которая устанавливается в случаях аварийного сброса воды при засорении основной воронки внутреннего водостока.

Воронка имеет круглый диаметр отводящей трубы и изготавливается из полимеров, обеспечивающих стойкость к эксплуатационным нагрузкам. Воронка имеет увеличенный размер отводящей трубы 600 мм.

Воронка предназначена для организации внешнего водостока через балконы и парапеты на пониженных участках кровли. Также воронка может являться парапетным переливом, которая устанавливается в случаях аварийного сброса воды при засорении основной воронки внутреннего водостока. Воронки комплектуются листвоуловителем и имеют сформированную галтель размером 100ммx100мм, что облегчает монтаж битумной гидроизоляции в данном узле и повышает его надежность при эксплуатации.

Соединение с водосточной системой осуществляется через отвод угловой, с квадратного сечения в круглое (ЕКН 660284)

### Воронка парапетная ТЕХНОНИКОЛЬ с галтелью 110\*600

ЕКН 69751



Воронка предназначена для организации внешнего водостока через балконы и парапеты на пониженных участках кровли. Также воронка может являться парапетным переливом, которая устанавливается в случаях аварийного сброса воды при засорении основной воронки внутреннего водостока. Воронки комплектуются листвоуловителем и имеют сформированную галтель размером 100ммх100мм, что облегчает монтаж битумной гидроизоляции в данном узле и повышает его надежность при эксплуатации. Соединение с водосточной системой осуществляется через угловые отводы.

### Отвод угловой, с квадратного сечения (100\*100мм) в круглое (100мм)

ЕКН 660284



Угловой соединительный элемент служит для отвода дождевой воды из парапетных воронок, расположенных горизонтально, в вертикальные водостоки. Внутренние ребра позволяют отличное закрепление патрубков, предотвращая любые деформации со временем. Угловой соединительный элемент изготавливается из полипропилена (черный), устойчивого к воздействию низких температур.

## Воронки ремонтные

### Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ремонтная, 90 x 240 мм

ЕКН 74032



Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ используется при устройстве и ремонте кровель, имеющих системы водослива со стальными, чугунными или пластмассовыми трубами.

Поставляется в 2-х вариантах:

- с уплотнительной манжетой,
- без уплотнительной манжеты.

При поставке без манжеты предполагается, что она должна приобретаться отдельно в организациях, занимающихся реализацией сантехнического оборудования.

Нижняя часть воронки диаметром 90 мм с надетой уплотнительной манжетой вставляется внутрь существующей трубы. Материал и конфигурация манжеты обеспечивают герметичное соединение воронки с водосливной трубой, несмотря на остаточное загрязнение контактной поверхности трубы.

Воронка изготавливается из смеси полимеров, обеспечивающих стойкость к эксплуатационным нагрузкам в течении 15 лет. Верхняя часть ремонтной воронки с профилированной поверхностью должна вплавляться между слоями кровельного ковра с помощью пропановых горелок.

### Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ ремонтная с уплотнителем, 90 x 240 мм

ЕКН 460064



# Фильтр для воронок

## Фильтр для воронок универсальный

ЕКН 360522



Универсальный фильтр-листоуловитель изготавливается из атмосферостойкого полимера.

Применяется, когда «штатный» фильтр для воронки, установленной на кровле, утерян в процессе эксплуатации. Отсутствие листоуловителя приводит к тому, что воронка засоряется различным мусором и перестает выполнять свои функции по водоотводу.

Для восстановления функциональности кровельной воронки без замены самой воронки рекомендуется устанавливать запасной фильтр для воронок.

Уникальная конструкция фильтра позволяет его надежно фиксировать в большинстве стандартных кровельных воронок.

## Листоуловитель/дренажное кольцо

ЕКН 661127



Листоуловитель входит в комплект с Воронкой ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110x590, а также с Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем 110x590. В случае устройства водосточной системы в эксплуатируемых кровлях, листоуловитель также может использоваться в качестве дренажного кольца между вышеуказанными воронками

# Аэраторы

Установка аэраторов предотвращает образование вздутий под кровельным материалом, что значительно увеличивает срок службы кровельного покрытия.

Конструкция аэраторов подразумевает дополнительную возможность утепления керамзитовым гравием. Это исключает промерзание кровли в месте установки аэратора и образование избыточного количества конденсата на его стенках.

**(!) Кровельные аэраторы запрещено устанавливать в совмещенных кровлях над холодильниками и ледовыми аренами.**

## Аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО, 75 x 340 мм

ЕКН 5489



Аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО 75 x 340 мм может быть использован только при ремонтах кровли.

Аэродинамическая форма и уменьшенное проходное сечение позволяют ему работать только после достаточно сильного прогрева кровли.

Устанавливается 1 аэратор на 100 м<sup>2</sup> вне зависимости от способа монтажа кровли, и предотвращает только образование вздутий под кровлей.

Его конструкция не подразумевает дополнительного утепления керамзитовым гравием.

**Аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ,  
160 x 460 мм**

ЕКН 34591



Аэраторы кровельные ТЕХНОНИКОЛЬ 160 x 460 мм и ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО 160 x 450 мм позволяют эффективно удалять излишки влаги из кровельного пирога. Монтаж аэраторов при устройстве или ремонте совмещенной кровли дополнительно увеличивает эффективность минераловатной теплоизоляции, за счет снижения ее влажности.

В системах с механическим креплением кровельного ковра к основанию рекомендуется устанавливать один аэратор на 150 м<sup>2</sup> кровли. Наиболее оптимальным считается размещение аэраторов в коньках кровли на расстоянии 6–8 м и в наивысших точках по ендове (линии воронок).

**Аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО,  
160 x 450 мм**

ЕКН 39091



В кровлях, устраиваемых по цементно-песчаным стяжкам с применением материалов Унифлекс ЭПВ Вент и Техноэласт ЭКВ Вент, устанавливается не менее 1 аэратора на 100 м<sup>2</sup>.

Аэраторы устанавливают равномерно по поверхности кровли. Оптимальной считается расстановка, когда большинство аэраторов установлены в местах водораздела, и расстояние между аэраторами не превышает 12 м, а расстояние до паро-преграждающей конструкции (парапета, деформационного шва, стены) не превышает 6 м.

**Аэратор кровельный ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО  
110\*470мм**

ЕКН 1758



Аэратор предназначен для удаления излишек влаги из кровельного пирога, что позволяет избежать накопления влаги и вздутий под кровельным материалом. Рекомендуется устанавливать 1 аэратор на 100-150 м<sup>2</sup> кровельного покрытия. Геометрические размеры аэратора: высота 460 мм диаметр трубы 160 мм.

**Колпак для аэратора ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО  
160 x 450 мм**

ЕКН 52499



Колпак служит для защиты от попадания атмосферных осадков в корпус аэратора. Колпак аэратора устанавливается взамен утраченного или поврежденного на корпус аэратора.

Совместим с аэратором ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО 160 x 450.

Подходит для аэраторов: ЕКН 39091, ЕКН 34591.



# Горелки

Конструкция горелок позволяет регулировать как основное пламя при полностью нажатом рычаге, так и пламя в режиме простоя (пилотное пламя). Удобная ручка с регулирующими вентилями и рычагом позволяет управлять интенсивностью потока газа максимально точно и комфортно. Автоматическое снижение подачи газа при отпуске рычага позволяет снизить расход газа при изготовлении примыканий. Экономия газа в этих работах газа может составлять 50%.

Для комфортной работы горелки комплектуется перемещаемыми упорами (сошками). Вес горелки с установленными упорами увеличивается на 95 грамм. При работе для удобства их смещают вверх к ручке горелки. Упоры предотвращают контакт нагретых частей горелки и пламени с кровельным материалом, когда горелка не используется в работе. Рабочее давление – от 0,2 до 0,4 МПа.

## Горелка стандартная ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 457510



Горелка Технониколь стандартная

- стакан = 50 мм,
- L трубки = 600 мм,
- мощность = 108 кВт при 0,4 МПа,
- вес = 610 г.

Предназначена для наплавления рулонных материалов на горизонтальной поверхности. Недорогая горелка отечественного производства, изготавливается производителем газового оборудования по заказу ТЕХНОНИКОЛЬ. При конструировании данной горелки подбирались узлы, удобные для непрерывной работы, имеющие минимальный вес и стоимость.

Увеличенная длина стального стакана способствует качественному перемешиванию газозвушной смеси и ее полному сгоранию. Несмотря на небольшой вес и размер горелки она обладает высокой мощностью и надежностью.

## Горелка укороченная ТЕХНОНИКОЛЬ

ЕКН 457509



Горелка укороченная ТЕХНОНИКОЛЬ

- стакан = 50 мм,
- L трубки = 150 мм,
- мощность = 75 кВт при 0,4 МПа,
- вес = 390 г.

Маленькая, но мощная кровельная горелка предназначена для работ, связанных с наплавлением материала на вертикальные поверхности. Очень малый вес в сочетании с минимальными габаритными размерами упрощает работу кровельщика в стесненных условиях.

Легкая в работе, данная горелка используется при обделке примыканий к трубам, вентиляционным коробам, зенитным фонарям, лифтовым шахтам и парапетам, а также при установке кровельных аэраторов, воронок и резиновых фасонных элементов.

Горелка оснащена максимально коротким и легким стаканом. Суммарная длина горелки ~ 400 мм.

## Горелка титановая ТЕХНОНИКОЛЬ ЕСО

ЕКН 740840



Горелка титановая ТЕХНОНИКОЛЬ

- стакан = 50 мм,
- L трубки = 600 мм,
- мощность = 96 кВт,
- вес = 530 г (625 г с сошками).

Является аналогом Горелки стандартной ТЕХНОНИКОЛЬ, однако превосходит ее по долговечности и имеет меньший вес. Стакан горелки, формирующий пламя, выполнен из легкого коррозионностойкого титанового сплава. Снижение веса нижней части горелки уменьшает нагрузку на плечи и спину кровельщика, что снижает утомляемость во время работы. Горелка также комплектуется перемещаемыми упорами (сошками).

### Горелка Sievert монолитная

ЕКН 1755



### Горелка SIEVERT монолитная

- стакан = 60 мм,
- L трубки = 500 мм,
- мощность = 114 кВт при 0,4 Мпа,
- вес = 925 г,
- расход пропана = 8,25 кг/ч при давлении 0,4 Мпа.

Профессиональная кровельная горелка, в конструкции которой используются только латунь и сталь, что обеспечивает повышенный запас прочности и надежности. Рабочее давление от 0,2 до 0,4 Мпа.

### Горелка Turbo

ЕКН 377676



### Горелка газовая Turbo, Производитель – Idealgas Company (Италия).

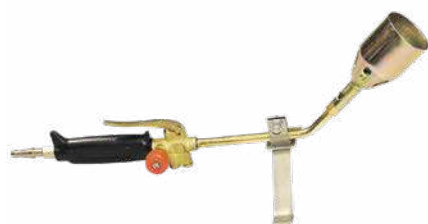
- турбо-стакан = 60 мм,
- L трубки = 600 мм, длина горелки примерно 1 м,
- мощность = 75 кВт,
- вес = 890 г.

Рабочее давление от 0,2 до 0,4 МПа. Горелка Turbo – это недорогая качественная горелка для повседневной работы по наплавлению битумных материалов. Эргономичная ручка с регулирующими вентилями и рычагами позволяет управлять пламенем в соответствии с условиями работы и задачами кровельщика. Вентиль позволяет плавно регулировать силу пилотного пламени, рычаг полностью открывает подачу газа с редуктора.

Горелка оснащена турбо-стаканом, обеспечивающим качественное перемешивание газа с воздухом и полное сгорание газа. Дополнительные боковые отверстия в стакане горелки и рассекающая решетка позволяют получить более короткий и мощный поток горячего воздуха.

### Горелка Turbo укороченная

ЕКН 443017



### Горелка газовая «Turbo укороченная»

- турбо-стакан = 60 мм,
- L трубки = 100 мм,
- мощность = 44 кВт.

Данная горелка отличается, от горелки Turbo, укороченной трубкой между стаканом и ручкой и меньшей мощностью. Также производится на заводе компании Idealgas в Италии. Тепловая мощность – 44 кВт. Вес – 0,56 кг. Горелка газовая ULTRA укороченная – это кровельная горелка, оснащенная турбо-стаканом, предназначенная для работ, связанных с наплавлением материала на вертикальные поверхности. Необходимость в ней возникает при обделке примыканий к трубам, вентиляционным коробам, зенитным фонарям, лифтовым шахтам, парапетам и т.д. Также используется при установке кровельных аэраторов, воронок и резиновых фасонных элементов. Суммарная длина горелки ~ 400 мм.

# Газовый редуктор

## Газовый редуктор с манометром

ЕКН 457506



Малогабаритный баллонный пропановый одноступенчатый (БПО) редуктор производится в соответствии с требованиями ГОСТ 13861-89.

Оснащен показывающим манометром, определяющим давление выходящего газа (требование ГОСТ). За счет расположения редуцирующего механизма на одной оси с вводом газа в компактных размерах сохранены все рабочие параметры на уровне крупногабаритных редукторов.

Редуктор предназначен для понижения, регулирования и автоматического поддержания постоянного рабочего давления газа, поступающего из баллона. Может регулировать давление на выходе до 0,3 МПа с наибольшей пропускной способностью 5,0 куб. м/ч. Этих параметров достаточно для выполнения работ с кровельными материалами в большинстве случаев. Данный редуктор не может обеспечить максимальную мощность горелок, необходимость в которой возникает при работе зимой и с толстыми гидроизоляционными материалами.

# Шланг газовый

Шланг газовый, Ø 9 мм, 20 м – ЕКН 498041

Шланг газовый, Ø 9 мм, 40 м – ЕКН 365717



Морозостойкий резиновый шланг газовый (газовый рукав) используется для присоединения пропановых кровельных горелок к газовому редуктору.

Предназначен только для подачи газа или воздуха. Может использоваться во всех климатических зонах России.

# Электрообогреватель

**Электрообогреватель ТЕХНОНИКОЛЬ  
для газовых баллонов**

ЕКН 451747



Электрообогреватель используется для эффективной выработки всего объема газовой смеси и поддержания стабильного давления в баллоне.

Основным рабочим топливом для газового оборудования является сжиженный углеводородный газ – смесь пропана и бутана.

При работе кровельной горелки происходит понижение давления и сжиженный газ начинает кипеть и быстро испаряться. При этом происходит охлаждение оставшейся сжиженной части. При температуре газа в баллоне ниже  $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  не происходит испарения бутана, поэтому в баллоне остается от 20 до 60% газа в зависимости от температуры окружающего воздуха. Этот остаток обычно называют конденсатом и сливают перед заправкой, что приводит к экономическим потерям.

Электрообогреватель обеспечивает подогрев нижней части баллона. Такой прогрев нормализует работу кровельной пропановой горелки, обеспечивая стабильное давление на редукторе выше 1,5 атм и выработку всего объема газа.

Обогреватель рекомендуется использовать при температуре воздуха до  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . При работе с подогревателем при температурах около  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  и ниже, рекомендуется дополнительно закрывать нагреватель и стенки баллона вспененным рулонным утеплителем.

# Термочехол ТЕХНОНИКОЛЬ

## Термочехол для поддона РМ

ЕКН 46916



Термочехол предназначен для создания оптимальных условий наплавления рулонных битумных материалов при отрицательных температурах. Оборудование устанавливается непосредственно на поддон. Термочехол рекомендуется использовать при температуре воздуха от +5°С до -30°С.

Номинальная мощность 1300 Вт без греющих проставок, 1780 Вт с греющими проставками.

Размеры изделия: 1200 x 1000 x 1200 мм,

Размеры термочехла в упаковке 1200 x 500 x 500 мм.

# Ролик прижимной

## Ролик прижимной, 150 мм

ЕКН 1844



Металлический прижимной пресс-ролик весом 8 кг с длинной ручкой. Позволяет кровельщику комфортно работать, стоя в полный рост.

Ролик используется для прикатывания стыков ковров сразу после наплавления материала для более полного и герметичного склеивания нахлестов кровельных полотен.

Ширина – 150 мм.

# Крючок для раскатывания рулонов

## Крючок для раскатывания рулонов

ЕКН 259



Крючок из тонкой и легкой трубы применяется для разворачивания (раскатывания) материала при наплавлении на основание.

Наплавление материала с использованием крючка «на себя» обеспечивает качественную приклейку без дефектов силами одного рабочего. Крючок для раскатывания рулонов позволяет легко контролировать валик расплава, повысить безопасность и увеличить производительность труда.

Данным инструментом удобно придерживать край материала при выполнении торцевых нахлестов полотен.

# Прижимные элементы

## Круглый тарельчатый держатель ТЕХНОНИКОЛЬ 50 мм (800 шт./уп.)

ЕКН 458952



Круглый тарельчатый держатель диаметром 50 мм из оцинкованной стали. Применяется для механической фиксации на горизонтальной поверхности кровельных материалов Техноэласт ФИКС ЭМП и Техноэласт СОЛО РП1 ЭКВ к основанию из цементно-песчаной стяжки или монолитной бетонной плиты.

Используется для промежуточного крепления материала нижнего слоя при заведении кровли на высоту более 700 мм, а также для фиксации края кровельного ковра на вертикальных поверхностях, но с обязательной установкой фартуков из оцинкованной стали, перекрывающих крепление шайбами.

К бетонным поверхностям и цементно-песчаным стяжкам крепится саморезом с полиамидной гильзой, а к металлическим поверхностям саморезом сверлоконечным универсальным 5,5 мм.

## Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 3,0 м

ЕКН 458949



Краевая рейка с эллиптическими отверстиями используется для фиксации края кровельного ковра к вертикальной поверхности. Предотвращает смещение (сползание) материала и образование складок на кровле.

Рейка выполнена из алюминиево-магниевого сплава с последующей специальной обработкой, благодаря которой материал обладает повышенной прочностью, пластичностью и коррозионной стойкостью. Закрепляется к металлическим поверхностям саморезом сверлоконечным универсальным 5,5 мм. К оштукатуренным и бетонным поверхностям крепится остроконечным саморезом 4,8 мм с полиамидной гильзой.

Крепление устанавливается с шагом 200 мм. Верхний отгиб рейки заполняется Мasticой герметизирующей №71. Такая дополнительная герметизация предотвращает попадание воды под кровельный материал.

## Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО 2,0 м

ЕКН 67178



Рейка прижимная ТЕХНОНИКОЛЬ предназначена для механической фиксации подземной гидроизоляции на вертикальных поверхностях. Рейка выпускается длиной 2 м, ширина прижимающей части 25 мм, толщина 1,8 мм.

## Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ ЭКО 2,0 м

ЕКН 639886



Рейка краевая ТЕХНОНИКОЛЬ применяется для механической фиксации кровельной битумно-полимерной мембраны. Выпускается следующего вида: рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000x25x1,8 мм.

# Мастики

**Мастика герметизирующая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 71, ведро 3 кг**  
ЕКН 450121



Мастика полимерно-битумная с высоким сухим остатком производится на ароматическом растворителе. Имеет прекрасное сцепление с битумными и битумно-полимерными материалами, а также с поверхностями, покрытыми битумным праймером или испачканных битумом. Этим она принципиально отличается от полиуретановых и силиконовых герметиков, которые требуют предварительного удаления остатков битума. Устойчива к воздействию УФ-излучения.

Мастика № 71 применяется для герметизации нахлестов полотнищ самоклеющихся материалов, а также при установке резиновых манжет и пластиковых кровельных элементов (воронок, кровельных аэраторов).

Нанесение на склеиваемые поверхности производится плоским или зубчатым шпателем. Дополнительно необходимо прокатать место склейки валиком, выдавив воздух и избыток мастики. В кровлях, устраиваемых без применения газовых горелок, мастика применяется для наклейки кровельных материалов на вертикальные поверхности. Также может использоваться для восстановления мест повреждения кровельного ковра. В местах механического повреждения с нарушением армировки, между слоями мастики укладывается дополнительный армирующий слой.

Высокая эластичность и адгезия к битумным материалам позволяет применять ее в местах перегрева верхней поверхности

**Мастика герметизирующая  
ТЕХНОНИКОЛЬ № 71, картридж 310 мл**  
ЕКН 450122



Мастика герметизирующая № 71, фасованная в картриджи по 310 мл, предназначена для заполнения верхнего отгиба краевой рейки.

Надежно герметизирует край кровельного ковра в местах примыканий кровли к парапету, вентиляционным шахтам и другому оборудованию, установленному на кровле.

Для ее нанесения используется стандартный пистолет для герметика.

**Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ - Пламя Стоп**  
ЕКН 68243



Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ ПЛАМЯ СТОП – пастообразный однокомпонентный материал на основе минерального наполнителя и комплекса технологических добавок.

Мастика предназначена для устройства защитных слоев (противопожарных поясов) на участках водоизоляционного ковра из кровельных битумосодержащих мембран вокруг люков дымоудаления и зенитных фонарей. По горючести относится к группе НГ по ГОСТ 30244 (негорючие).

# Уплотнители

## Уплотнитель антенн и труб ТЕХНОНИКОЛЬ

0 – 40 мм

ЕКН 686477



## Уплотнитель антенн и труб ТЕХНОНИКОЛЬ

50 – 60 мм

ЕКН 686478



## Уплотнитель антенн и труб ТЕХНОНИКОЛЬ

110 – 125 мм

ЕКН 686479



## Уплотнительная манжета для воронок ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт

ЕКН 069759



Уплотнитель для антенн и труб ТЕХНОНИКОЛЬ применяются с целью плотного примыкания водопроводных, отопительных трубопроводов, воздухопроводов вентсистем, телеантенн, рекламных билбордов и других крышных конструктивных элементов проходящих через битумную кровлю.

Специальная обработка фланца обеспечивают надежное соединение с битумным материалом и максимально большую площадь поверхности уплотнения.

Изготовлены из резины EPDM, устойчив к погодным условиям и ультрафиолету, хорошо переносит воздействие кислот и щелочей, содержащихся в воздухе промышленных районов.

Устанавливаются внутри кровельной воронки при изготовлении двухуровневой системы. Служит для уплотнения соединения между воронкой ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом Ø110x590 мм и воронкой ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем Ø110x590

# Посыпки

## Сланец кровельный СК-2 серый (10 кг)

ЕКН 228698



Сланец кровельный СК-2 серый используется в качестве верхнего защитного слоя с применением Мастики № 71 для заплаточных ремонтов повреждений кровельного ковра и для восстановления внешнего вида в местах локального перегрева наплавленного материала.

Также кровельный сланец есть в зеленом и в красном цвете

ЕКН 228695 – Сланец кровельный СК-2 зеленый (10кг)

ЕКН 228696 – Сланец кровельный СК-2 красный (10кг)



# Оборудование и комплектация для фундаментов

## Техноэласт Флекс

ЕКН 490356



Безосновный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный материал.

- Вес материала: 4,5 кг /кв.м
- Температура размягчения: +110 °С
- Обладает высокой эластичностью (более 1000%)

## Гидрошпонка ТН Фундамент ТПС-В 140-1

ЕКН 64369



Внутренние гидроизоляционные шпонки ТН Фундамент ТПС-В предназначены для герметизации технологических швов бетонирования в местах сопряжения плиты и стены фундамента при строительстве подземных и заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения и класса ответственности. Наличие набухающего шнура на краях шпонки позволяет повысить надежность шва.

## Гидрошпонка ТН Фундамент ТПС-В 100-2

ЕКН 66666



## Гидрошпонка ТН Фундамент ДШ-В-250

ЕКН 66669



Внутренние гидроизоляционные шпонки ТН Фундамент ДШ-В предназначены для герметизации деформационных швов бетонирования при строительстве подземных и заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения и класса ответственности.

## Гидрошпонка ТН Фундамент ДШ-В-280

ЕКН 66670



### Гидрошпонка ТН Фундамент ДШ-Н-250

ЕКН 66669



### Гидрошпонка ТН Фундамент ДШ-Н-280

ЕКН 66672



### Гидрошпонка ТН Фундамент ТШ-Н-210

ЕКН 66676



### Гидрошпонка ТН Фундамент ТШ-Н-250

ЕКН 66673



### Гидрошпонка ТН Фундамент ТШ-Н-210

ЕКН 66676



### Гидрошпонка ТН Фундамент ТШ-В-250

ЕКН 66675



Наружные гидроизоляционные шпонки ТН Фундамент ДШ-Н предназначены для герметизации деформационных швов бетонирования при строительстве подземных и заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения и класса ответственности.

Наружные гидроизоляционные шпонки ТН Фундамент ТШ-Н предназначены для герметизации технологических швов бетонирования при строительстве подземных и заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения и класса ответственности.

Внутренние гидроизоляционные шпонки ТН Фундамент ТШ-В предназначены для герметизации технологических швов бетонирования при строительстве подземных и заглубленных конструкций зданий и сооружений различного назначения и класса ответственности.

**Профиль набухающий ТН Фундамент Б 15x25**  
ЕКН 70095



**Профиль набухающий ТН Фундамент Б 20x25**  
ЕКН 70096



**Профиль набухающий ТН Фундамент Р**  
ЕКН 70097



**ТЕХНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 300**  
ЕКН 66656



**ТЕХНИКОЛЬ ГЕО Фундамент 500**  
ЕКН 66658



Профиль набухающий бентонитовый ТН Фундамент Б применяется для герметизации технологических ("холодных") швов бетонирования, примыканий типа «пол-стена», «стена-стена», «стена-покрытие» и других типов швов появляющихся при ведении бетонных работ (кроме деформационных и усадочных швов с возможными перемещениями). Также, может применяться для герметизации стыков сборных железобетонных конструкций, герметизации вводов коммуникационных систем в здания.

Профиль набухающий резиновый ТН Фундамент Р применяется для герметизации технологических ("холодных") швов бетонирования и для герметизации вводов коммуникаций

Геотекстильное полотно применяется для защиты гидроизоляционной мембраны от механического повреждения, устройства слоя скольжения и разделительного слоя между конструктивными элементами в промышленном и гражданском строительстве.

## Познакомится с нашей продукцией можно:

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

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

## Если возникли вопросы и/или пожелания, вы можете связаться с нами любым удобным для вас способом:

☎ 8 800 600 05 65 (горячая линия)

✉ [info@technoelast.ru](mailto:info@technoelast.ru) (отвечаем оперативно)

✉ Служба Качества: [ck@tn.ru](mailto:ck@tn.ru)

# Строительные решения и цифровые сервисы от ТЕХНОНИКОЛЬ для профессионалов строительной сферы

Узнайте больше о современных решениях гидроизоляции, теплоизоляции, звукоизоляции и огнезащиты для строительства и ремонта плоских кровель, фасадов, фундаментов, дорог и других областей применения.

## **ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

- [Расчеты: ветровая нагрузка, количество материалов для кровли, расчет конструктивной огнезащиты, шумоизоляции, теплотехнический расчет.](#)
- [Технический аудит проектной документации.](#)
- [Подготовка данных по стоимости материалов для сметного отдела.](#)
- [Цифровые сервисы, BIM.](#)

## **МОНТАЖ**

- [Информация о том, как получить гарантию на вашу кровлю до 15 лет.](#)
- [Сопровождение монтажа инженерами Службы Качества ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)
- [Подготовка официальных актов осмотра.](#)
- [Виртуальный помощник TN-CHECK.](#)
- [ПОИСК ПОДРЯДЧИКА ИЛИ ЗАКАЗА НА РАБОТЫ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВУЮ ПЛАТФОРМУ ROOF.RU](#)

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ**

- Техническое обследование зданий.
- Поиск протечек.
- Выполнение габаритных замеров и площадей по 3D модели.
- Тепловизионная съемка.

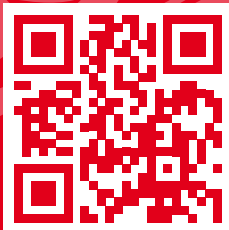
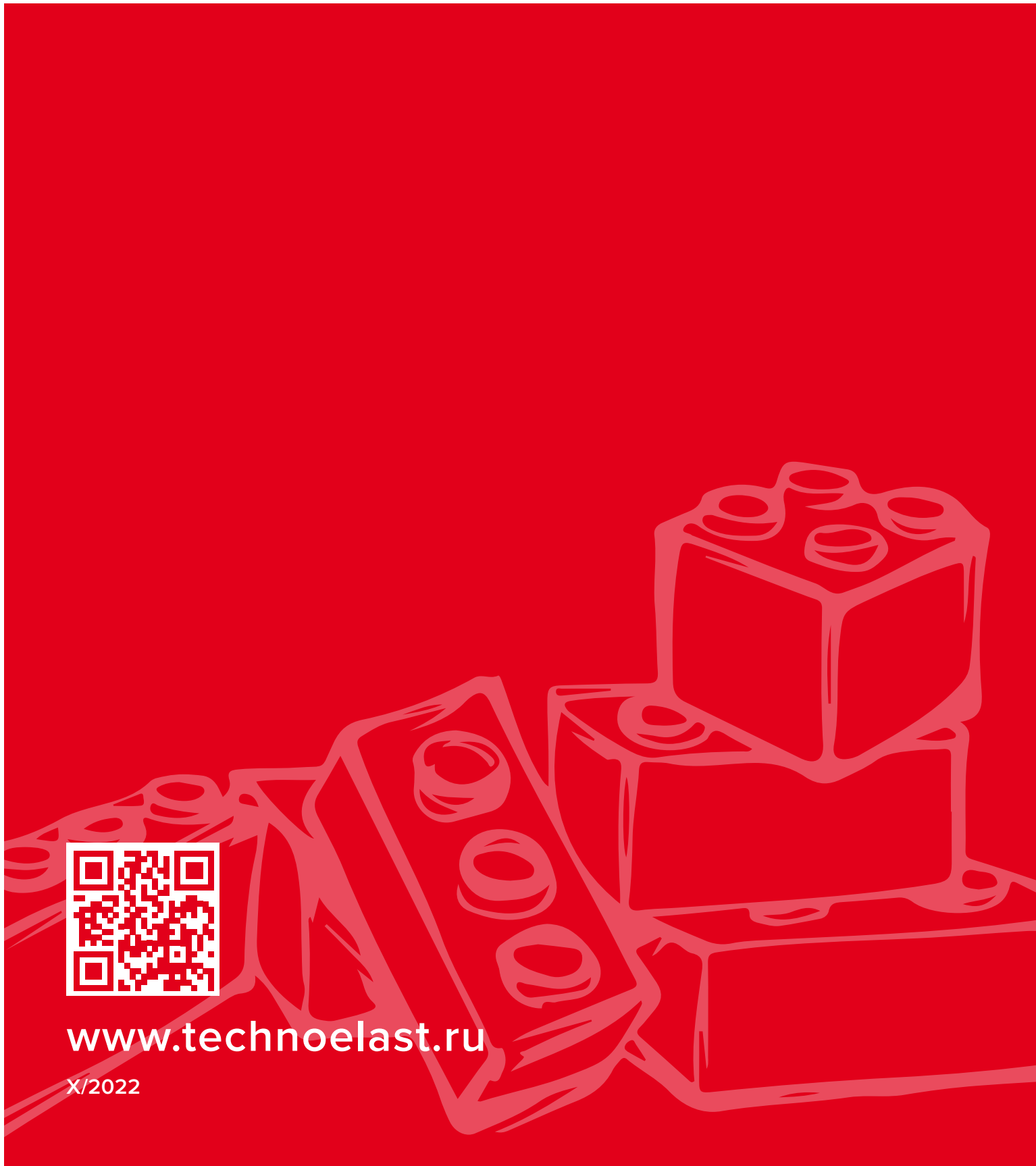
## **ОБУЧЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ТЕХНОНИКОЛЬ**

- Очное и онлайн обучение.
- Обучение на объекте.
- Обучение подрядчиков.
- Дистанционные курсы.
- Обучение с мобильного телефона – приложение TN-LEARN.

Все подробности на [NAV.TN.RU](http://NAV.TN.RU)







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

X/2022