

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ **СТЕКЛЯННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ TRL**



СТЕКЛЯННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ TRL: ОДНОСКАТНЫЕ И ДВУСКАТНЫЕ

1. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Сохраняйте данное руководство для дальнейших, пробных испытаний и обслуживания!

Стеклянный кровельный фонарь TRL (далее фонарь) может устанавливаться на плоской или скатной крыше с максимальным уклоном 1:3.

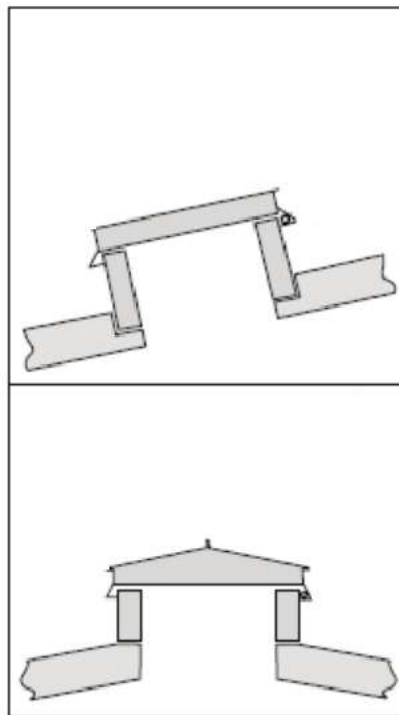
Фонарь с плоской крышкой- устанавливается в наклонном положении, фальц на створке фонаря должен располагаться параллельно стоку воды.

Фонарь с пологим скатом устанавливается в горизонтальном положении.

До монтажа кровельные фонари должны храниться на строительной площадке в заводской упаковке. Запрещается временное хранение фонарей в положении на боку или прислоненными к другой поверхности, на ребре.

Важно!

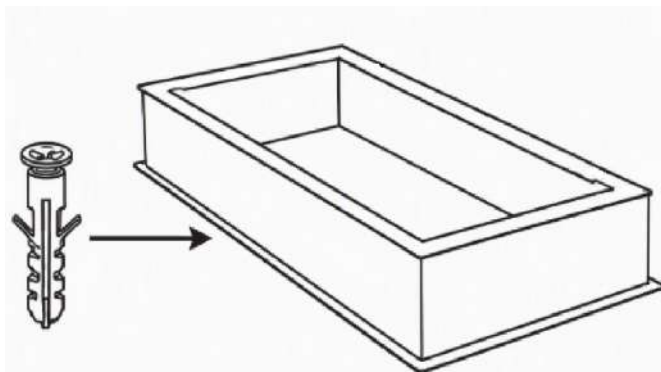
При обращении с фонарями TRL следует соблюдать осторожность, не допуская возникновения царапин, сколов и попадания грязи.



2. УСТАНОВКА КРОВЕЛЬНОГО ФОНАРЯ НА КРЫШЕ

Выставить кровельный фонарь относительно проёма ровно. На основании снизу предусмотрена монтажная кромка шириной 20мм по замкнутому контуру. Через кромку саморезами или анкерами закрепить кровельный фонарь к несущей конструкции с шагом 400÷500мм или в местах, где проходят вертикальные ребра жесткости внутри основания (определяются по саморезам, закрученным снаружи по вертикали).





Альтернативный вариант:

Перфорированный уголок 4шт (50x50x3мм L=50мм) при площади проёма в свету меньше или равно 1м².

К стенке основания кровельного фонаря саморез 5x40 (4-6шт).

Несущая конструкция:

Бетонная плита – анкер HILTI HPS-1 6,5x30 (4-6шт) или аналог;

Деревянные бруссы – саморез универсальный 5x50 (4-6шт);

Металлопрокат или профлист – саморез 5,5x25 DIN 7504-K (4-6шт).

На один перфорированный уголок. Устанавливать в местах, где проходят вертикальные ребра жесткости в основании кровельного фонаря.

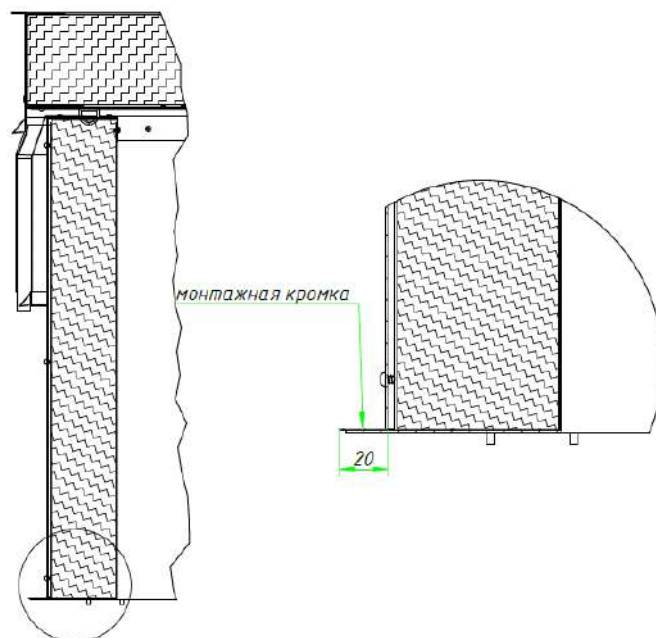
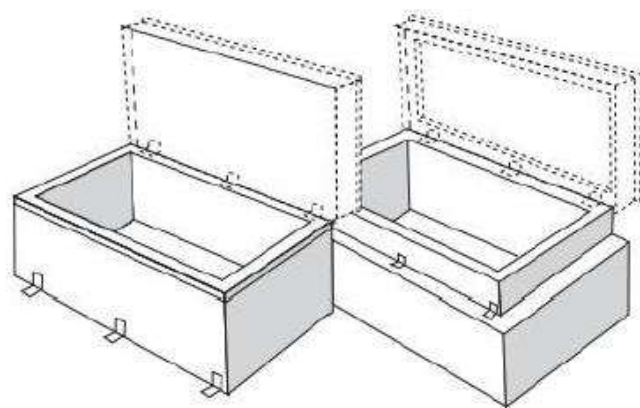
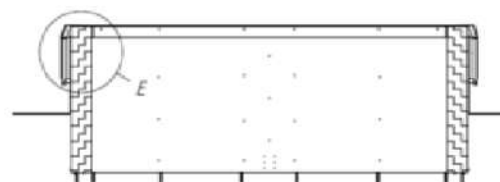
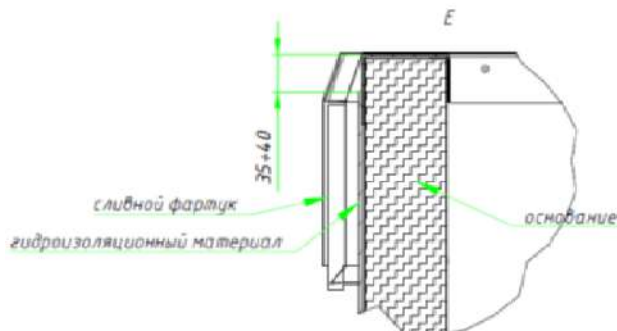
Важно!

Крепёж не входит в комплект поставки.

Гидроизоляционный материал закрепить к основанию при помощи перфорированной ленты саморезами с шагом 250÷300мм, предварительно промазать полиуретановым герметиком или приварить газовой горелкой. Гидроизоляционный материал заводить на основание до верха не более 35÷40мм.

3. УСТАНОВКА ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕГО ФАРТУКА

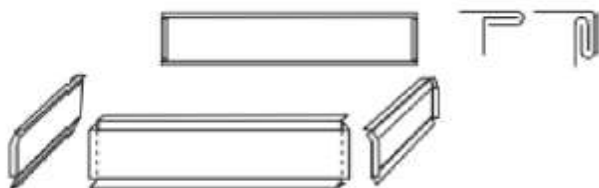
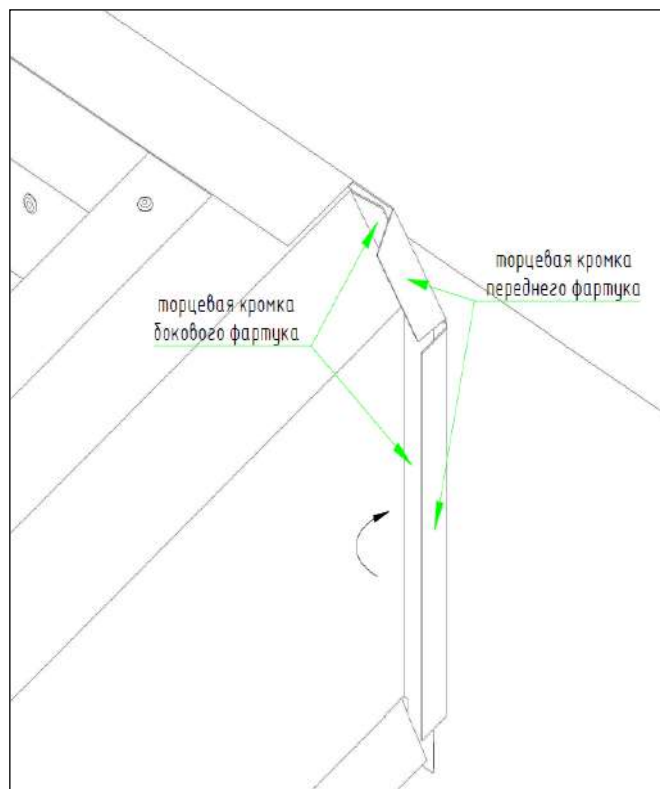
Внешний гидроизолирующий фартук состоит из 4 частей. Крепится по углам по средствам фальца между собой при помощи клещей кровельщика.



Верхняя часть фальца дополнительно подгибается для того, чтобы капельник створки не касался фартука при плотном прилегании этой створки.

Проверить все крепежные элементы петель, ручек.

Владелец объекта, на котором установлены фонари, обязан подготовить программу по эксплуатации и ТО, а также назначить ответственного. Лицо, ответственное за эксплуатацию кровельных фонарей, обязано организовать внешний осмотр оборудования не реже, чем раз в полгода.



4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внешний осмотр раз в полгода:

Ответственное лицо должно:

- Провести визуальный осмотр, чтобы убедиться, что все кровельные фонари находятся в исправном состоянии. Оценить состояние уплотнительной резины и стеклопакета.
- Зарегистрировать все выполненные работы и проверки в журнале.

Годовой осмотр:

Авторизованная обслуживающая организация обязана проводить годовой осмотр оборудования в расширенном объеме.

Объем работ при годовом осмотре:

- Испытания в соответствии с планом (проверка состояния минимум 20% фонарей).
- Внешний осмотр всех фонарей на наличие коррозии, износа, обеспечение герметичности и определение необходимости выполнения ремонта (восстановление лакокрасочного покрытия, замена прокладок, протяжка резьбовых соединений, и т.д.).



- Убедиться, что записи в журнале учёта работ по ТО соответствуют действительности.
- Убедиться, что все знаки и маркировка обновлены.
- Внести в журнал запись обо всех выполненных работах.

5. ГАРАНТИЯ

Изделие имеет 2 года гарантии производителя. Гарантия действительна при соблюдении [правил ежегодного ТО](#) и [монтажа](#) KEROPLAST. Дополнительно можно приобрести [расширенную гарантию](#) на 5 лет.

Важно!

Производитель оставляет за собой право запросить документы, подтверждающие проведение регламентного обслуживания, при рассмотрении гарантийных случаев.



6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дополнительные сведения по односкатным & двускатным стеклянным кровельным фонарям TRL и их монтажу можно найти на нашем сайте www.keroplast.ru

Технические сведения можно найти в [технологических картах](#). Вы также можете [связаться](#) с нашими специалистами.



**СИСТЕМЫ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ**

www.keroplast.ru
ORI smoke exhaust systems
since 1971 year

Нам доверяют проектировщики, подрядчики и
застройщики по всей России

Поделитесь своим мнением — отсканируйте QR-код ниже



KEROPLAST



Системы дымоудаления и оконные конструкции
ООО КЕРОПЛАСТ



WWW.KEROPLAST.RU