



4. Крышные переходы. КР/КРУ

Применение

Крышные переходы КР (рис. 1) / и крышные переходы утепленные КРУ (рис. 2) служат соединительным элементом между крышными вентиляторами серии VKR и сетью воздуховодов. Обеспечивают надежное соединение и защиту от попадания воды в помещение и канал воздуховода. Устанавливаются на крышу здания в предварительно подготовленное отверстие в кровле, после чего переход жестко закрепляется к крышной конструкции болтами и гидроизолируется.

Конструкция

Корпус крышных переходов состоит из стального листа и уплотнен от проникновения воды. Внутренняя изоляция против конденсации устроена из полиэтиленовой плиты толщиной 20-25 мм с самозатухающей обработкой, которая приклеена и закреплена механически. В верхней части имеется фланец с крепежной резьбой М8 для подсоединения к выходному отверстию крышного вентилятора VKR. Нижняя часть перехода заканчивается кромкой с отверстиями для закрепления на крыше.

Монтаж крышных переходов и вентиляторов VKR

■ Крышные переходы КР и КРУ значительно облегчают и ускоряют монтаж вентиляторов VKR. Переходы могут использоваться практически на каждой крыше.

■ Отверстие в кровле не должно быть больше, чем несущее основание вентилятора и должно быть квадратной формы. Основание перехода необходимо просверлить и прикрепить к кровле. Стыковку основания перехода к кровле необходимо тщательно уплотнить герметиком. (рис. 3)

■ Через переход может свободно проходить электромонтажный кабель, который выведется через полость в корпусе вентилятора VKR к клеммной коробке.

■ Крышные переходы можно заказать и с наклонным основанием для закрепления на скатной крыше. В заявке необходимо указать угол наклона крыши. (рис. 4). При этом монтаж перехода подобен монтажу на плоской крыше.

■ К стандартным крышным переходам возможно присоединить и воздуховод. (рис. 5)

■ Перед монтажом необходимо между нижней поверхностью основания и верхним основанием подставки приклеить самоклеющийся уплотнитель.

Рис. 3. Монтаж перехода на плоской крыше.

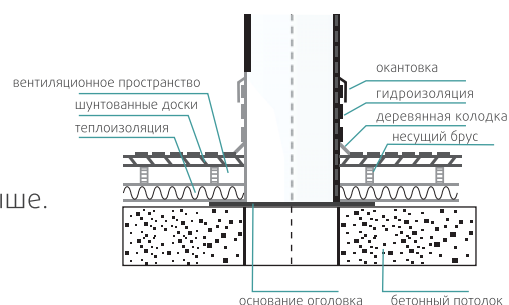


Рис. 4. Монтаж крышного перехода на косой крыше.

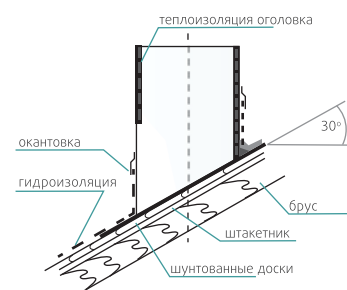


Рис. 5. Присоединение воздуховода к крышному переходу.

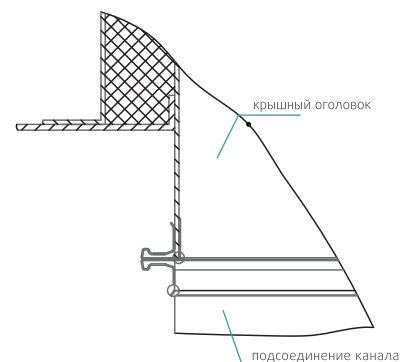




Рис.1. Крышный переход КР

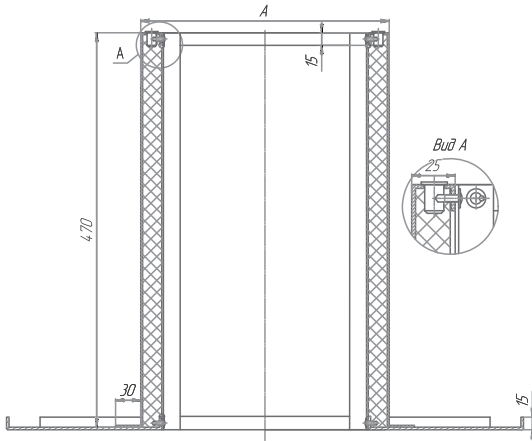
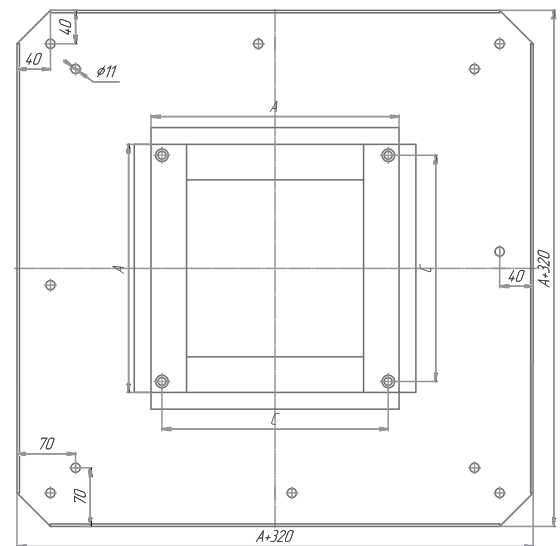
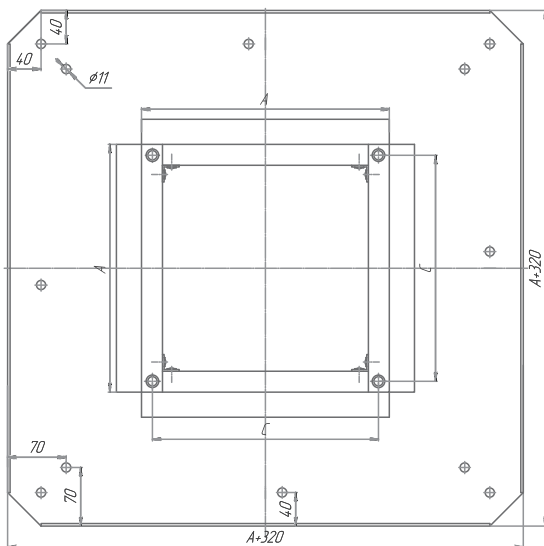
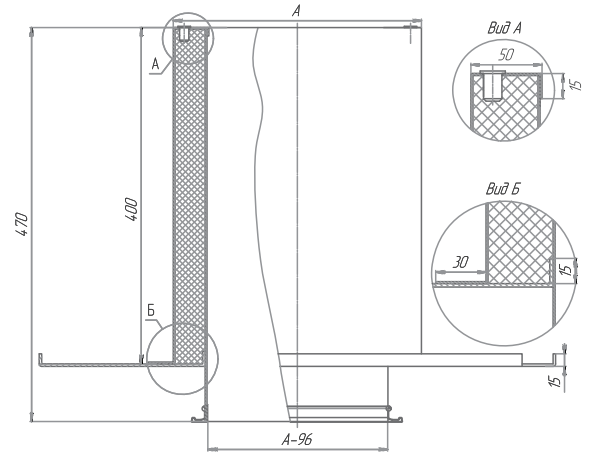


Рис.2. Крышный переход КРУ (утепленный)



Размеры крышных переходов КР и КРУ

Тип перехода	A, мм	C, мм	Шинорейка
КР 30	296	270	
КРУ 30	296	270	20
КР 40	396	370	
КРУ 40	396	370	20
КР 56	556	530	
КРУ 56	556	530	20
КР 63	626	600	
КРУ 63	626	600	20
КР 90	896	870	
КРУ 90	896	870	30