



Решетки РПЖ изготавливаются из углеродистой стали с последующей окраской порошковой эмалью по Рал. Решетки РПЖ предназначены для установки внутри помещений в приточно вытяжную систему вентиляцию. За счет высоких аэродинамических свойств ламелей решетки имеют большой К.ж.с. (Коэффициент живого сечения) от 0,75 до 0,85%. Решетки РПЖ также могут устанавливаться в системы дымоудаления на клапаны ДМУ.



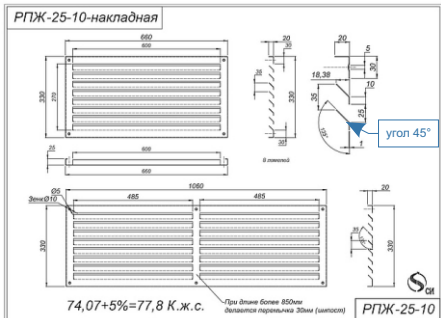
Накладные решетки РПЖ устанавливаются на самонарезающие винты в потай, в рамку открытым способом.



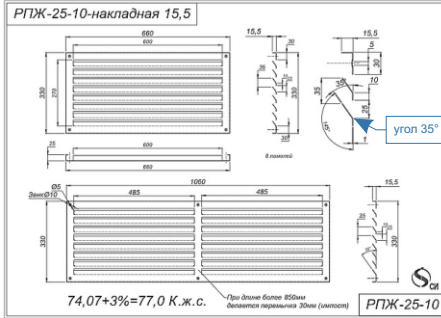
Решетки РПЖ изготавливаются 2-х видов: накладные и врезные.

Накладные решетки определяются по габариту решетки с учетом рамки - крепления к фланцу или стене. Врезные решетки определяются по проему вент отверстия или проему клапана.

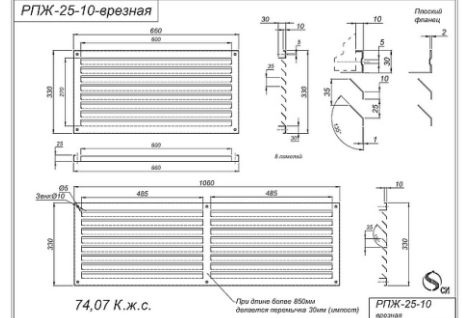
Решетки накладные изготавливаются из цельного листа стали 1мм с последующим выгибанием - формованием ламелей под заданный угол. Обычно это 35 или 45гр.



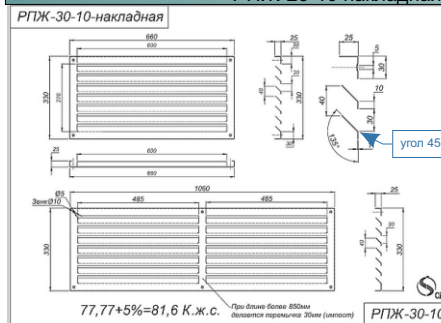
РПЖ-25-10 накладная



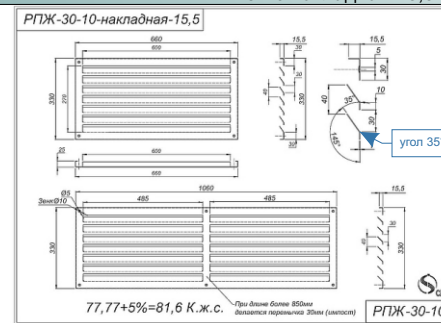
РПЖ-25-10 накладная-15,5



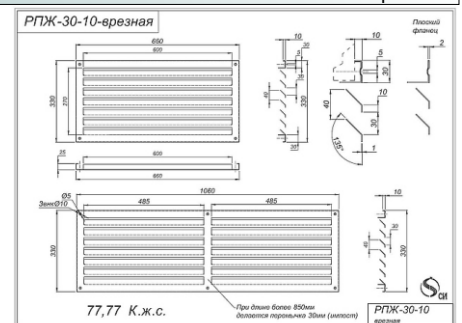
РПЖ-25-10 врезная



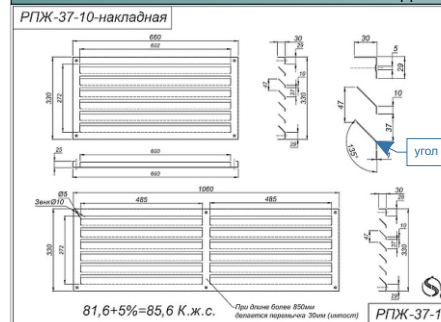
РПЖ-30-10 накладная



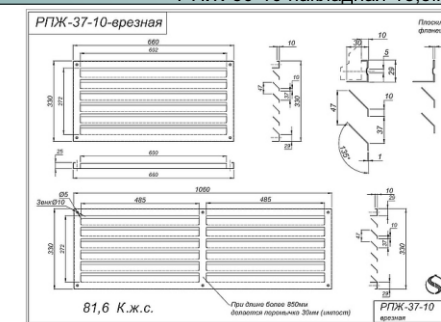
РПЖ-30-10 накладная-15,5мм



РПЖ-30-10 врезная



РПЖ-37-10 накладная



РПЖ-37-10 врезная

Решетки РПЖ врезные имеют загиб по краю рамки 10-12мм, и врезную часть глубиной 30мм. Для врезных решеток возможно предусмотреть скрытый крепеж на распорные пластины или пластины скрытого крепежа.

Окрашиваются решетки РПЖ в любой цвет по системе Рал.





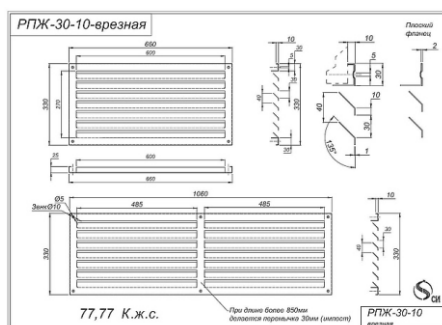
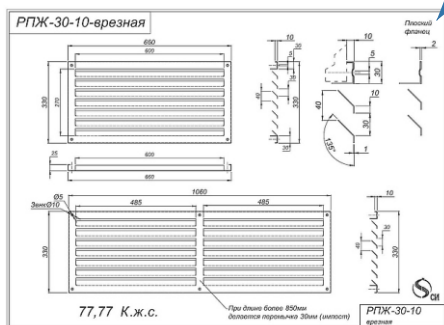
Решетки РПЖ изготавливаются из углеродистой стали 1мм, при помощи лазерного раскроя и последующего выгибания ламелей. За счет специфического выгибания ламелей, жалюзи имеют высокие аэродинамические свойства способствующие быстрому удалению загрязненного и задымленного воздуха. Поэтому такие решетки могут устанавливаться не только в системах вентиляции приточного-вытяжного типа, но и в системах дымоудаления.

Решетки врезные могут иметь плоский фланец выступающий над поверхностью 2мм и скрытый крепеж в виде крепежных пластин, установленных сзади решетки. Для крепежа нужно установить ответный профиль (уголок или пластинку) в которую и закрепится на саморез решетка.



Схемы врезных решеток.

Плоский фланец

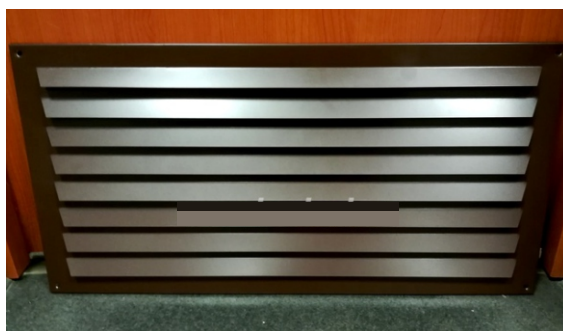


Угол наклона жалюзи 45 градусов. Это способствует большей пропускной способности и составляет 75-78 К.ж.с. (живого сечения)

Предельные отклонения при изготовлении решеток Н14, h14+/-it14/2. При изготовлении решеток на стадии сборки используется аргоно-дуговая сварка по ГОСТ 10157-79 и ГОСТ 14771 неплавящимся вольфрамовым электродом WL-20 ТУ-48-19-27-88 и присадочной омедненной проволокой 0,8-1мм EN ISO 14341:2008 по ГОСТ 2246-70. И сварка полуавтоматическая в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76.



Решетки РПЖ могут иметь ламели выдавленные наружу.



Ламели могут быть с одной отбортовкой или с двумя отбортовками. Такие решетки обычно используются на цоколях домов или шахтах.

При желании решетки РПЖ могут изготавливаться из оцинкованной стали (только накладной тип) с последующей окраской по Рал.



Решетки РПЖ-Н изготавливаются из листа нержавеющей стали марки AISI 304-1мм. (ГОСТ 08Х18Н10). Решетки предназначены для установки в систему вентиляции приточно-вытяжного типа, а также в систему дымоудаления. За счет эстетичного вида решеток и антикоррозионного материала - нержавеющей стали, решетки РПЖ-Н подходят для пищевого производства и мест общепита, медицинских учреждений, производства медикаментов, химического и др., а также для торговых центров и офисов.



Решетки имеют обработку:
-шлифовка -сатин
- полировка-зеркало.



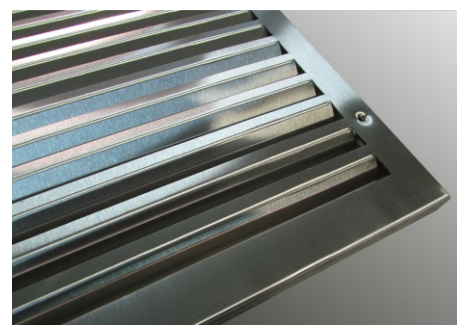
Решетки РПЖ-Н изготавливаются в накладном типе или врезном типе. По своим параметрам и видам соответствуют решеткам РПЖ.

Сварка производится аргоно-дуговая в среде аргона по ГОСТ вольфрамовым электродом WL-20 и присадочной проволоки 1,6-2мм марки AISI 308. Решетки РПЖ-Н в накладном виде имеют высоту рамки 16, 22, 25 или 30мм. Поле рамки 25-30мм.



Решетки РПЖ-Н могут иметь наружное крепление на саморезы впотай через рамку, или скрытый крепеж на распорные пластины и пластины скрытого крепежа. Угол наклона ламелей 35-45°.

По типам Решетки РПЖ-Н разделяются на РПЖ -20-8; РПЖ 25-10; РПЖ-30-10; РПЖ-37-10 и др. От шага ламелей зависит и коэффициент живого сечения К.ж.с. от 0,65 до 0,86%.



Сертификация: вышеуказанная продукция может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК-005-93 к позиции «Решетки вентиляционные» код (ОКП 56 9954). Указанная продукция не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации соответствия», поэтому предоставление сертификата соответствия либо декларации о соответствии на данную продукцию не требуется.

