

#### ■ Л-СВР



**Описание.** Вентиляционный люк Л-СВР с открыванием применяют в зданиях любого назначения, включая офисные, промышленные, административные и жилые помещения, где требуется доступ к системе вентиляции, инженерным и сантехническим коммуникациям.

Люк Л-СВР представляет собой рамку и поворотную створку из ячеистой вставки с квадратными ячейками 15х15 мм. Особенностью данной модели перед решетками других видов является повышенный коэффициент живого сечения за счет ячеек, сделанных из тонкого листа алюминия. Створка может быть выполнена полностью из ламелей или комбинировано с глухой частью.

В створку устанавливается один из вариантов механизма открывания. При больших размерах рекомендуется изготовление двустворчатых люков и установка нескольких замков, для исключения провисания створки.

#### Механизмы открывания люка:

- мастер-ключ (щитовой замок под треугольный ключ с изогнутым ригелем);
- мебельный замок (автоматические защелки, открывающие люк с помощью легкого нажатия, могут комплектоваться ограничителем открывания);
- почтовый замок с ключом;
- магнитный замок;
- шпингалет.

## Варианты исполнения в зависимости от способа установки:

- накладные (определяющие размеры (AxB) габаритные размеры изделия);
- ▶ встраиваемые (определяющие размеры (AxB) размеры строительного проема).

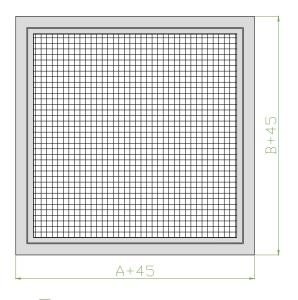


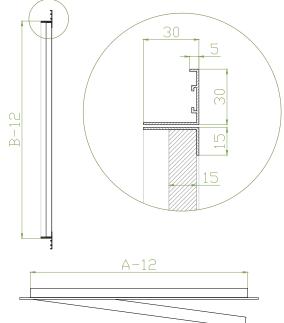
**Материалы изготовления.** Люки Л-СВР изготавливаются из алюминиевого профиля и по умолчанию окрашиваются порошковыми полиэфирными эмалями в белый цвет RAL 9016. По запросу возможно покрытие в любой цвет по международной шкале RAL.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 150х150 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 1200х1200 мм.

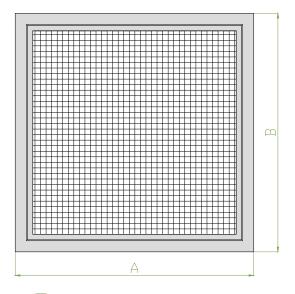
Габаритно-посадочные размеры Л-СВР

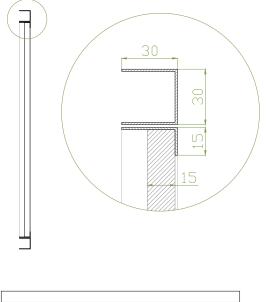
Встраиваемые Л-СВР-В АхВ – размеры строительного проема





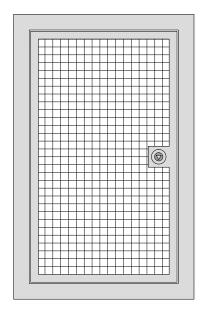
Накладные Л-СВР-Н AxB – габаритные размеры изделия

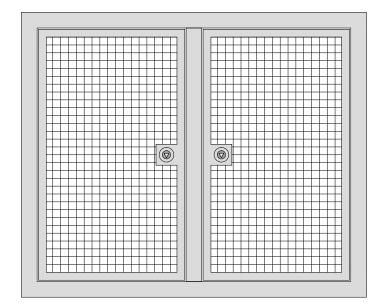






Одностворчатые и двустворчатые люки (Д2)

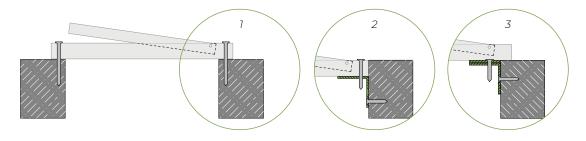




## Варианты монтажа решеток накладного типа:

- 1. Накладной монтаж с помощью саморезов;
- 2. Утопленный монтаж с помощью монтажной пластины;
- 3. Накладной монтаж с помощью монтажной пластины.

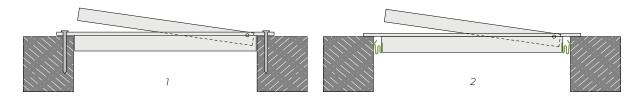




#### Варианты монтажа решеток встраиваемого типа:

- 1. Крепление саморезами;
- 2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа встраиваемых решеток





# Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (Fc.c.) и теоретическая масса (m) Л-СВР

| Типоразмер<br>Л-СВР                  |                   |                                    |        |        |        |        |        |        | Усло   | вный . | типора | змер г | 10 шир | ине, А | (мм)   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                      |                   |                                    | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 550    | 600    | 650    | 700    | 750    | 800    | 850    | 900    | 950    | 1000   | 1050   | 1100   | 1150   | 1200   |
| Условный типоразмер по высоте, В(мм) | 200               | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,0194 | 0,0258 | 0,0322 | 0,0386 | 0,0449 | 0,0513 | 0,0577 | 0,0641 | 0,0705 | 0,0769 | 0,0832 | 0,0896 | 0,0960 | 0,1024 | 0,1088 | 0,1152 | 0,1216 | 0,1279 | 0,1343 | 0,1407 | 0,1471 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,31   | 0,35   | 0,38   | 0,42   | 0,46   | 0,50   | 0,54   | 0,58   | 0,62   | 0,66   | 0,69   | 0,73   | 0,77   | 0,81   | 0,85   | 0,89   | 0,93   | 0,96   | 1,00   | 1,04   | 1,08   |
|                                      | 250               | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,0258 | 0,0343 | 0,0428 | 0,0512 | 0,0597 | 0,0682 | 0,0767 | 0,0852 | 0,0937 | 0,1021 | 0,1106 | 0,1191 | 0,1276 | 0,1361 | 0,1446 | 0,1531 | 0,1615 | 0,1700 | 0,1785 | 0,1870 | 0,1955 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,35   | 0,39   | 0,43   | 0,47   | 0,51   | 0,56   | 0,60   | 0,64   | 0,68   | 0,72   | 0,77   | 0,81   | 0,85   | 0,89   | 0,93   | 0,98   | 1,02   | 1,06   | 1,10   | 1,15   | 1,19   |
|                                      | 700               | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,0322 | 0,0428 | 0,0533 | 0,0639 | 0,0745 | 0,0851 | 0,0957 | 0,1063 | 0,1168 | 0,1274 | 0,1380 | 0,1486 | 0,1592 | 0,1698 | 0,1804 | 0,1909 | 0,2015 | 0,2121 | 0,2227 | 0,2333 | 0,2439 |
|                                      | 300               | т, кг                              | 0,38   | 0,43   | 0,48   | 0,52   | 0,57   | 0,61   | 0,66   | 0,70   | 0,75   | 0,79   | 0,84   | 0,88   | 0,93   | 0,98   | 1,02   | 1,07   | 1,11   | 1,16   | 1,20   | 1,25   | 1,29   |
|                                      |                   | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,0386 | 0,0512 | 0,0639 | 0,0766 | 0,0893 | 0,1020 | 0,1147 | 0,1273 | 0,1400 | 0,1527 | 0,1654 | 0,1781 | 0,1908 | 0,2035 | 0,2161 | 0,2288 | 0,2415 | 0,2542 | 0,2669 | 0,2796 | 0,2922 |
|                                      | 350               | т, кг                              | 0,42   | 0,47   | 0,52   | 0,57   | 0,62   | 0,67   | 0,72   | 0,77   | 0,81   | 0,86   | 0,91   | 0,96   | 1,01   | 1,06   | 1,11   | 1,16   | 1,21   | 1,25   | 1,30   | 1,35   | 1,40   |
|                                      | 400               | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,0449 | 0,0597 | 0,0745 | 0,0893 | 0,1041 | 0,1189 | 0,1336 | 0,1484 | 0,1632 | 0,1780 | 0,1928 | 0,2076 | 0,2224 | 0,2371 | 0,2519 | 0,2667 | 0,2815 | 0,2963 | 0,3111 | 0,3258 | 0,3406 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,46   | 0,51   | 0,57   | 0,62   | 0,67   | 0,72   | 0,78   | 0,83   | 0,88   | 0,93   | 0,99   | 1,04   | 1,09   | 1,14   | 1,19   | 1,25   | 1,30   | 1,35   | 1,40   | 1,46   | 1,51   |
|                                      | 450               | F <sub>с.с.</sub> , м²             | 0,0513 | 0,0682 | 0,0851 | 0,1020 | 0,1189 | 0,1357 | 0,1526 | 0,1695 | 0,1864 | 0,2033 | 0,2202 | 0,2371 | 0,2539 | 0,2708 | 0,2877 | 0,3046 | 0,3215 | 0,3384 | 0,3552 | 0,3721 | 0,3890 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,50   | 0,56   | 0,61   | 0,67   | 0,72   | 0,78   | 0,84   | 0,89   | 0,95   | 1,00   | 1,06   | 1,11   | 1,17   | 1,22   | 1,28   | 1,34   | 1,39   | 1,45   | 1,50   | 1,56   | 1,61   |
|                                      |                   | F, M <sup>2</sup>                  | 0,0577 | 0,0767 | 0,0957 | 0,1147 | 0,1336 | 0,1526 | 0,1716 | 0,1906 | 0,2096 | 0,2286 | 0,2476 | 0,2665 | 0,2855 | 0,3045 | 0,3235 | 0,3425 | 0,3615 | 0,3804 | 0,3994 | 0,4184 | 0,4374 |
|                                      | 500               | т, кг                              | 0,54   | 0,60   | 0,66   | 0,72   | 0,78   | 0,84   | 0,89   | 0,95   | 1,01   | 1,07   | 1,13   | 1,19   | 1,25   | 1,31   | 1,37   | 1,43   | 1,49   | 1,54   | 1,60   | 1,66   | 1,72   |
|                                      |                   | F, M <sup>2</sup>                  | 0,0641 | 0,0852 | 0,1063 | 0,1273 | 0,1484 | 0,1695 | 0,1906 | 0,2117 | 0,2328 | 0,2539 | 0,2749 | 0,2960 | 0,3171 | 0,3382 | 0,3593 | 0,3804 | 0,4014 | 0,4225 | 0,4436 | 0,4647 | 0,4858 |
|                                      | 550               | т, кг                              | 0,58   | 0,64   | 0,70   | 0,77   | 0,83   | 0,89   | 0,95   | 1,02   | 1,08   | 1,14   | 1,20   | 1,27   | 1,33   | 1,39   | 1,45   | 1,52   | 1,58   | 1,64   | 1,70   | 1,77   | 1,83   |
|                                      | 650               | F <sub>cc</sub> , M <sup>2</sup>   | 0,0705 | 0,0937 | 0,1168 | 0,1400 | 0,1632 | 0,1864 | 0,2096 | 0,2328 | 0,2560 | 0,2791 | 0,3023 | 0,3255 | 0,3487 | 0,3719 | 0,3951 | 0,4182 | 0,4414 | 0,4646 | 0,4878 | 0,5110 | 0,5342 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,62   | 0,68   | 0,75   | 0,81   | 0,88   | 0,95   | 1,01   | 1,08   | 1,14   | 1,21   | 1,28   | 1,34   | 1,41   | 1,47   | 1,54   | 1,61   | 1,67   | 1,74   | 1,80   | 1,87   | 1,94   |
|                                      |                   | F <sub>cc</sub> , M <sup>2</sup>   | 0,0769 | 0,1021 | 0,1274 | 0,1527 | 0,1780 | 0,2033 | 0,2286 | 0,2539 | 0,2791 | 0,3044 | 0,3297 | 0,3550 | 0,3803 | 0,4056 | 0,4308 | 0,4561 | 0,4814 | 0,5067 | 0,5320 | 0,5573 | 0,5825 |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,66   | 0,72   | 0,79   | 0,86   | 0,93   | 1,00   | 1,07   | 1,14   | 1,21   | 1,28   | 1,35   | 1,42   | 1,49   | 1,56   | 1,63   | 1,70   | 1,77   | 1,83   | 1,90   | 1,97   | 2,04   |
|                                      | 700               | F <sub>cc</sub> , M <sup>2</sup>   | 0,0832 | 0,1106 | 0,1380 | 0,1654 |        | 0,2202 | 0,2476 |        |        | 0,3297 | 0,3571 | 0,3845 |        |        |        | 0,4940 |        |        | 0,5762 |        |        |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,69   | 0,77   | 0,84   | 0,91   | 0,99   | 1,06   | 1,13   | 1,20   | 1,28   | 1,35   | 1,42   | 1,49   | 1,57   | 1,64   | 1,71   | 1,79   | 1,86   | 1,93   | 2,00   | 2,08   | 2,15   |
|                                      |                   | F <sub>cc</sub> , M <sup>2</sup>   | 0,0896 | 0,1191 | 0,1486 | 0,1781 | 0,2076 |        | 0,2665 | 0,2960 | 0,3255 |        |        |        | 0,4434 |        |        |        |        |        | 0,6203 |        |        |
|                                      | 750               | т, кг                              | 0,73   | 0,81   | 0,88   | 0,96   | 1,04   | 1,11   | 1,19   | 1,27   | 1,34   | 1,42   | 1,49   | 1,57   | 1,65   | 1,72   | 1,80   | 1,88   | 1,95   | 2,03   | 2,10   | 2,18   | 2,26   |
|                                      |                   | F, M <sup>2</sup>                  | 0,0960 | 0,1276 | 0,1592 |        | 0.2224 |        | 0,2855 |        |        | 0,3803 |        |        |        |        |        | 0,5698 |        |        | 0.6645 |        | 0,7277 |
|                                      | 800<br>850<br>900 | т, кг                              | 0,77   | 0,85   | 0,93   | 1,01   | 1,09   | 1,17   | 1,25   | 1,33   | 1,41   | 1,49   | 1,57   | 1,65   | 1,73   | 1,81   | 1,89   | 1,97   | 2,05   | 2,12   | 2,20   | 2,28   | 2,36   |
|                                      |                   |                                    | 0.1024 | 0,1361 | 0,1698 | 0,2035 |        | 0,2708 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.6750 |        |        |        |
|                                      |                   | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,1024 | 0,89   | 0,98   | 1,06   | 1,14   | 1,22   | 1,31   | 1,39   | 1,47   | 1,56   | 1,64   | 1,72   | 1,81   | 1,89   | 1,97   | 2,06   | 2,14   | 2,22   | 2,30   | 2,39   | 2,47   |
|                                      |                   | т, кг                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                      |                   | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,32   |        | 2,49   |        |
|                                      |                   | т, кг                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,7592 |        |        |        |
|                                      | 950               | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,1132 | 0,98   | 1,07   | 1,16   | 1,25   | 1,34   | 1,43   | 1,52   | 1,61   | 1,70   | 1,79   | 1,88   |        | 2,06   | 2,15   | 2,24   | 2,33   | 2,41   | 2,50   |        | 2,68   |
|                                      |                   | m, кг                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8013 |        |        |        |
|                                      | 1000              | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,93   |        | 1,11   | 1,21   | 1,30   | 1,39   | 1,49   | 1,58   | 1,67   |        |        | 1,95   | 2,05   | 2,14   | 2,23   | 2,33   | 2,42   | 2,51   | 2,60   |        | 2,79   |
|                                      | 1050              | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8434 |        |        |        |
|                                      |                   | т, кг                              | 0,96   |        |        | 1,25   | 1,35   | 1,45   |        | 1,64   | 1,74   |        | 1,93   | 2,03   |        | 2,22   | 2,32   | 2,41   | 2,51   | 2,61   | 2,71   |        | 2,90   |
|                                      | 1100              | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8854 |        |        |        |
|                                      |                   | т, кг                              |        |        | 1,20   |        | 1,40   |        |        |        |        | 1,90   |        |        | 2,20   |        |        |        | 2,60   | 2,71   | 2,81   |        | 3,01   |
|                                      | 1150              | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,9275 |        |        |        |
|                                      |                   | т, кг                              | 1,04   |        |        |        | 1,46   |        |        |        |        |        |        | 2,18   |        |        |        |        | 2,70   |        | 2,91   |        | 3,11   |
|                                      | 1200              | F <sub>c.c.</sub> , M <sup>2</sup> | 0,1471 | 0,1955 | 0,2439 |        |        |        |        |        |        |        | 0,6309 | 0,6793 | 0,7277 | 0,7761 | 0,8245 | 0,8728 | 0,9212 | 0,9696 | 1,0180 | 1,0664 | 1,1148 |
|                                      |                   | т, кг                              | 1,08   | 1,19   | 1,29   | 1,40   | 1,51   | 1,61   | 1,72   | 1,83   | 1,94   | 2,04   | 2,15   | 2,26   | 2,36   | 2,47   | 2,58   | 2,68   | 2,79   | 2,90   | 3,01   | 3,11   | 3,22   |





## Пример заказа

Л - CBP - H - 300x500 - Д2 - MK - 2 - ПР - RAL 9016 - О Люк СВР Прототип решетки Сетчатая (ячеистая) решетка Способ установки Н Накладной В Встраиваемый 300 Определяющий размер решетки по ширине (мм) 500 Определяющий размер решетки по высоте (мм) Количество створок Одностворчатый Д2 Двустворчатый Механизм открывания МК Мастер-ключ МЗ Мебельный замок МЗО Мебельный замок с ограничителем открывания ПЗ Почтовый замок М Магнитный замок Ш Шпингалет Количество замков на одну створку — Один по умолчанию от 2 Указывается количество Расположение замка ПР Правое **ЛР** Левое ВР Верхнее **НР** Нижнее Покрытие RAL Стандартное покрытие 9016 по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL Вариант крепления решетки - Отсутствует (поставляется без крепежных элементов) О Отверстия под саморезы

П Пружинные защелки