



Стеновые вводы в шкафах

Элементы типа „сэндвич“ для стен и дверей защитных шкафов и домиков состоят из трёх слоёв (с изоляцией): GRP – полиуретановая пена – GRP.

Чтобы сохранить степень защиты и прочность шкафа, отверстия для кабелей, трубопроводов, элементов систем управления и индикаторных элементов должны производиться через стены только одним из описанных ниже способов. При этом степень защиты шкафа (IP54 до IP66) во всех описанных версиях не понижается при условии проведения квалифицированного монтажа.

1 Выемка с ламинированным усилением

Обновление элементов предусмотрено для резьбовых трубных и кабельных вводов.



Конструкция:

При изготовлении „сэндвич“ элемента в определённом для этого месте убирается внутренний слой GRP и полиуретановая прослойка. Оставшийся наружный слой GRP утолщается приблизительно на 6мм. В этом месте беспрепятственно могут быть сделаны отверстия. Этот вариант подходит для каждого элемента типа „сэндвич“ (стены, двери, крыша, изолированный пол).

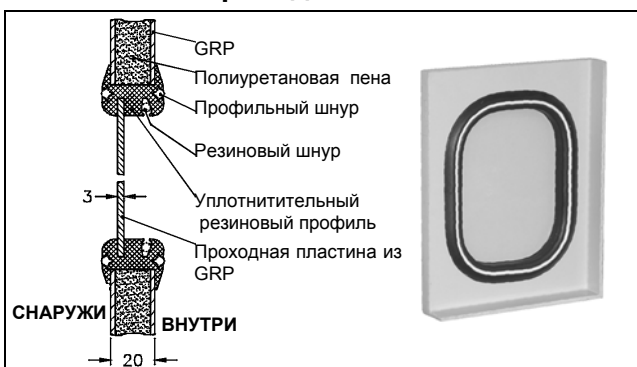
Преимущества:

- ♦ Этот стеновой ввод не виден снаружи
- ♦ Особенно подходит для установки элементов управления в дверь

Размеры шаг 100мм, или по запросу

Пример заказа: Выемка размером 200 x 300мм, укажите точное место расположения

2 Вставная проходная пластина

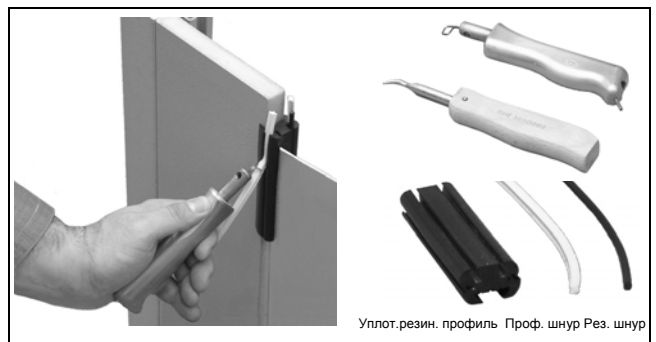


Конструкция:

Проходная пластина вставляется как окно: в любом месте сэндвичного элемента делается вырез с округлёнными углами (радиусом 60мм), превышающий размерами саму проходную пластину на 7мм в каждом направлении.

По краю выреза вдавливается уплотнительный резиновый профиль затем, при помощи монтажного инструмента, вставляется проходная пластина.

В желобок уплотнительного резинового профиля при помощи инструмента для монтажа профильного шнура с ушком вдавливаются резиновый и профильный шнуры, зажимая таким образом пластину прочно, плотно и надёжно.



Преимущества:

- ♦ Возможен беспрепятственный последующий монтаж, также и на строительном участке
- ♦ При заказе шкафа нет необходимости указывать место расположения проходов.
- ♦ Пластина может быть индивидуально уменьшена и подогнана.

Стандартные размеры:

255 x 340мм/ 270 x 290мм/ 300 x 480мм/ 305 x 515мм

Другие размеры по запросу.

В объём поставки входят уплотнительный резиновый профиль, резиновый шнур и профильный шнур соответствующей длины.

При заказе укажите пожалуйста применяется ли фланцевая пластина для монтажа на стене (тип W) или для монтажа на двери (тип T)

Пример заказа:

проходная пластина размером 255 x 340мм, тип W

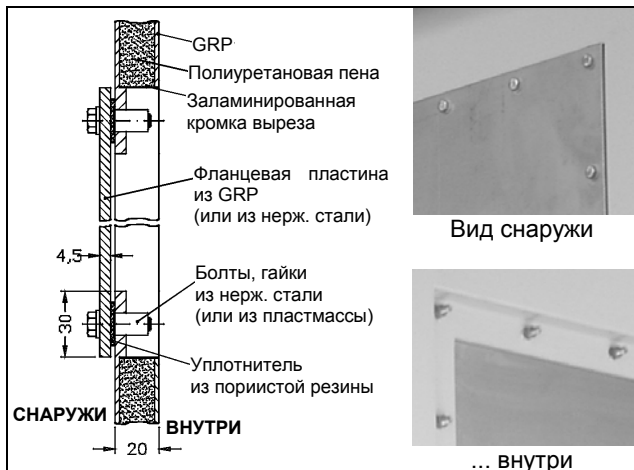
Дополнительно требуется:

1 Набор монтажных инструментов: „KVBB специальный инструмент для вставки стёкол“ состоит из инструмента для монтажа профильного шнура с ушком и инструмента для монтажа стекла.



Стеновые вводы в шкафах

3 Съёмная фланцевая пластина с выемкой



Сборка:

Ламинированная выемка с вырезом, а также съёмная фланцевая пластина из GRP или нержавеющей стали. Между фланцевой пластиной и стенкой корпуса приклеивается уплотнитель из пористой резины (с одной стороны).

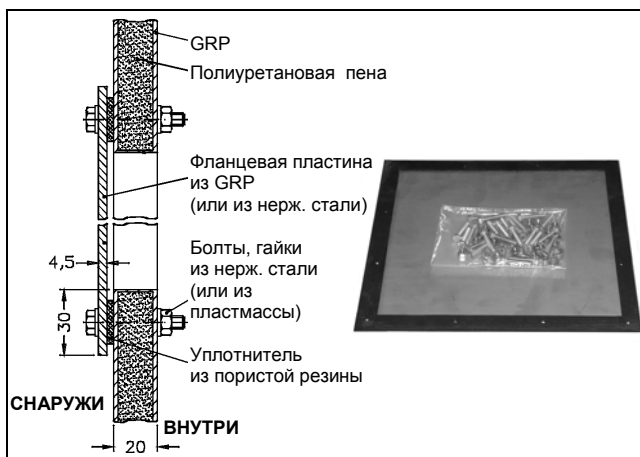
Плата снимается при помощи болтов из нерж. стали (по запросу болты из пластмассы).

Преимущества:

- ♦ Размеры пластины свободно выбираются в зависимости от применения
- ♦ Для монтажа резьбовых соединений пластину можно снять и затем снова вставить.
- ♦ Возможно любое расположение. На всех сторонах возможны проходы с фланцевой пластиной: стены, пол, крыша

Пример заказа: фланцевая пластина, материал нерж. сталь или GRP, укажите точные размеры и место расположения

3.1 Последующая вставка фланцевой пластины



Сборка:

Эта фланцевая пластина из GRP (4,5мм), по запросу из нержавеющей стали (2,5мм), как показано на фотографии, поставляется с предварительно просверленными отверстиями и с уплотнением из пористой резины.

Преимущества:

- ♦ Любые размеры по желанию заказчика
- ♦ Возможен монтаж на строительном участке без специального инструмента
- ♦ В любое время возможен последующий монтаж или оснащение

Руководство по монтажу:

1. Стеновой элемент вырезать в предназначенном для этого месте.

Внимание: Размер выреза должен быть на 30мм меньше чем фланцевая пластина. Наклееное уплотнение служит для уплотнения между стеновым элементом и фланцевой пластиной и поэтому должно располагаться плоско на поверхности стенового элемента!

2. Открытую кромку выреза снова заламинировать (мы рекомендуем набор для ремонта стекловолоконных изделий, номер артикула SW036 фирмы INTERTEC)

3. Фланцевую пластину (размер по периметру \approx 30мм больше чем вырез) расположить с наружной стороны равномерно закрыв вырез и зафиксировать.

4. Перенести отметки для сверления отверстий с фланцевой пластины на стеновой элемент.

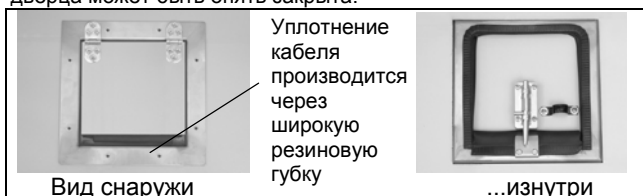
5. Просверлить отверстия в стеновом элементе в соответствии с входящими в комплект поставки болтами.

6. Фланцевую пластину соединить болтами со стеновым элементом (гайки приложены).

Пример заказа: фланцевая пластина, материал нерж. сталь или GRP, укажите точные размеры.

4 Откидная дверца для проведения кабелей

Откидная дверца в стене шкафа запирается изнутри; например после проведения штепсельной вилки откидная дверца может быть опять закрыта.



5 Рама для проведения кабелей

У проходов в защитных домиках с классом огнестойкости F30 по образцу DIN 4102



Мы оставляем за собой право на технические изменения.