МФС | Генеральный Подрядчик

АР

Альбом типовых решений. Витражные конструкции переходных балконов

Для объектов Реновации

ЖД-ТА-РЕН-АР-В.ПБ

Разработано: Блок стандартизации проектных решений

Версия 2
12/2022

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схемы витражей ДВН-10/ДВН-10Л, ДВН-11/ДВН-11Л	

Схема кодировки марки изделия



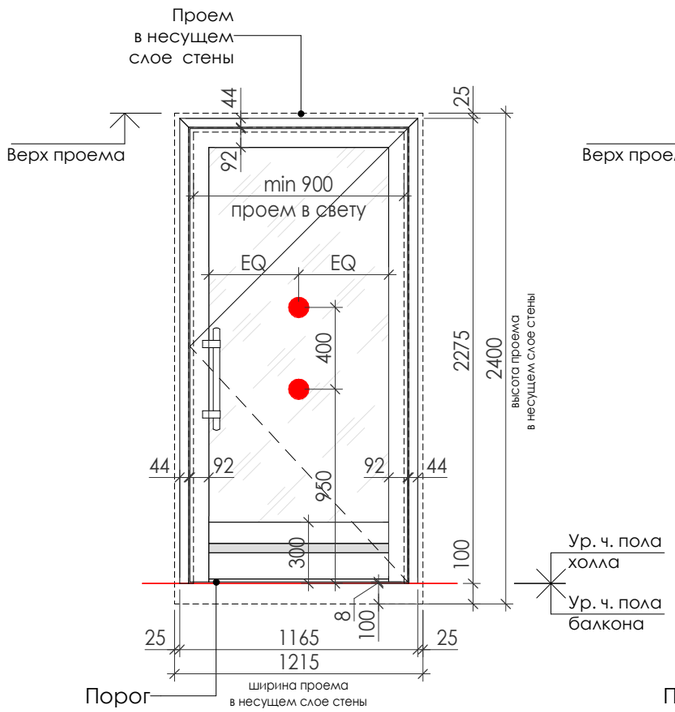
Общие данные.

1. Настоящий Альбом разработан в соответствии с нормами и требованиями СП 128.13330.2016 "Алюминиевые конструкции" актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85, СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий" актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.
2. Витражные конструкции выполняются на основе профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2003. Обработку профилей, комплектацию изделий резиной, самонарезающими винтами и т.п. необходимо выполнить в строгом соответствии с рекомендациями производителя системы.
3. Схемы разбивки витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Покрытие алюминиевых профилей и нащельников, выполняется из порошковой эмали.
5. Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций принять в соответствие с рабочей документацией.
6. Габаритные размеры профилей уточняются разработчиком проектной документации, включающим в себя расчеты по прочностным, теплотехническим и другим показателям , в соответствии с технической документацией и нормативными требованиями на территории РФ и согласовываются с авторами проекта.
7. Витражные конструкции изготовить в соответствии с ГОСТ 21519-2003 с предоставлением сертификатов соответствия.
8. Конструктивный проект на витражные конструкции марки КМ разрабатывается компанией-производителем и подлежит согласованию с авторами проекта.
9. В случае отклонения фактических размеров проемов от согласованных с КМ, проемы приводятся в соответствие с проектом заказчика, либо в случае невозможности исправления оформляется НЗ на переделку витражной конструкции.
10. Габариты витражей зафиксированы данным альбомом и не должны подлежать каким-либо корректировкам при разработке КМ. В случае необходимости добавления нового типоразмера витража/окна, изменения вносятся в данный альбом. Толщину стекол определить после проведения расчетов по прочностным характеристикам с учетом высоты расположения витражей и ветровой нагрузки;
11. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)", по разработанной и согласованной с авторами проекта рабочей документацией.

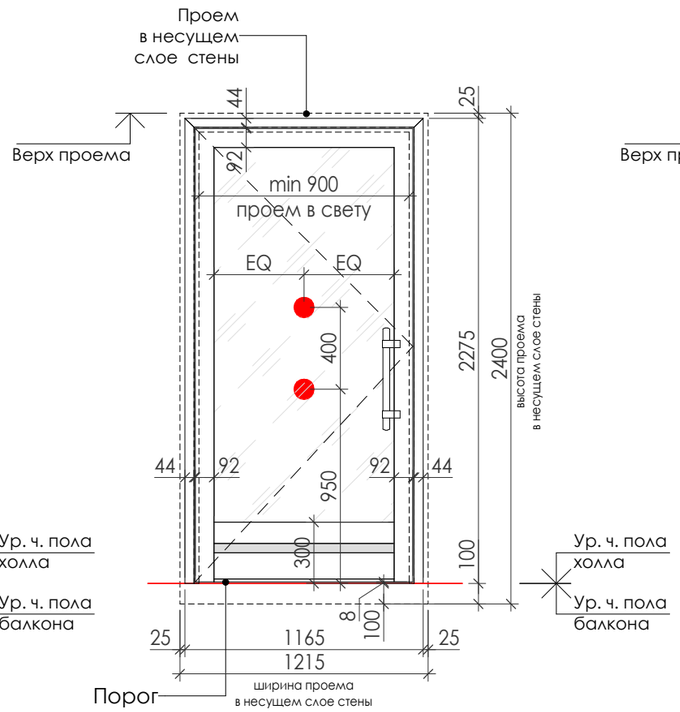
Правила маркировки изделия:

1. Витражной конструкции присваивается марка, состоящая из трех блоков кодировки.
2. В первом блоке кодировки дается информация по конфигурации конструкции и разрезке остекления.
   ДВН (дверь витражная наружная) - кодировка витражных конструкций, монтируемых в проем вертикальных конструкций стен.
3. Вторым блоком кодировки являтся маркировка типоразмера изделия - номер типа разрезки витражной конструкции, высота витражной конструкции в мм.
4. Третьим блоком кодировки является кодировка фурнитуры в маркировке изделия.
5. Номер типа рарезки витражной конструкции приведен в настоящем альбоме.
6. Марка используется в рабочей документации. В спецификации витражных алюминиевых конструкций даются схемы разверток изделий с отображением всех характеристик кодировки. Графично показывается открывание двери, заполнение панелей, конструктивные элементы образмериваются. Тип стеклопакета в витражной конструкции назначается согласно адресному проекту, из перечня п. 7.
7. Сопротивление теплопередаче R для заполнения витража не менее:
   - витражные двери переходных балконов R= 0,61 (м2.°С)/Вт;
   Формула заполнения стеклопакетов:
   дверной блок - 44 мм = СПД 6з-14-И4-14-И6з
   сэндвич-панель - 32мм = 0,7мм оц.лист RAL - 30 мм ПВХ - 0,7мм оц.лист RAL
   Крайнее стекло в стеклопакете является закаленным.
8. Все витражные конструкции оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 500мм, окраска в цвет конструкции.
9. В общие данные на задание КМ. АЛ. включить пункт "Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком".

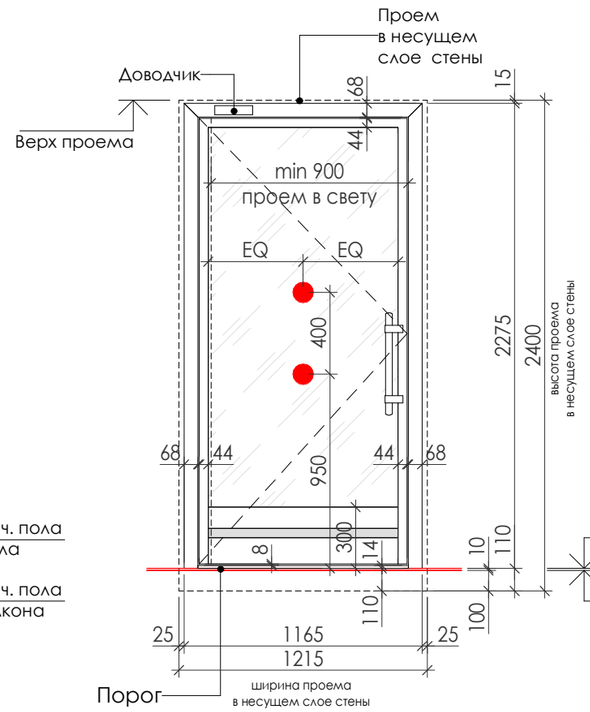
ДВН-10



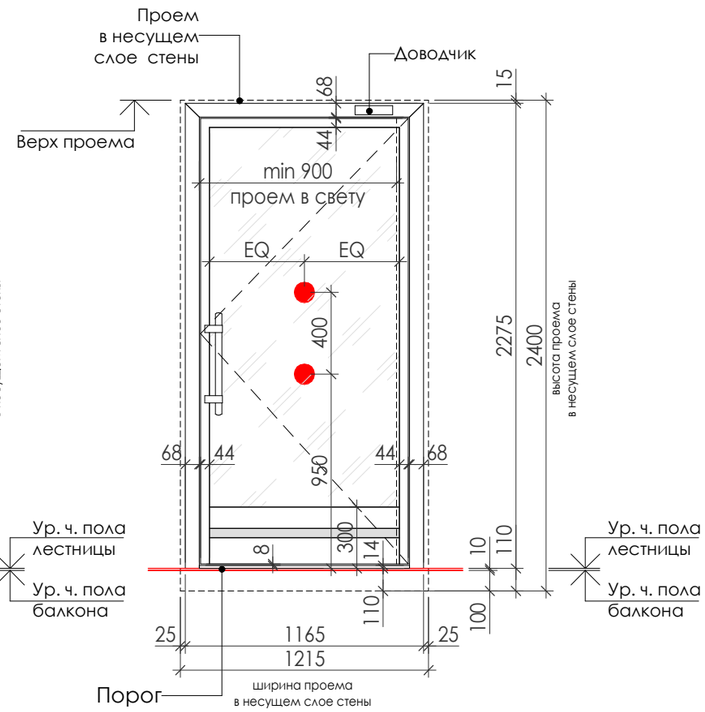
ДВН-10Л

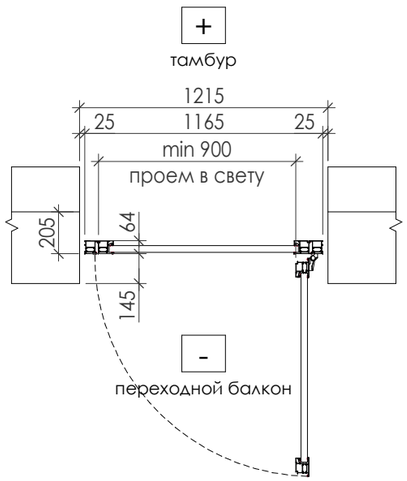


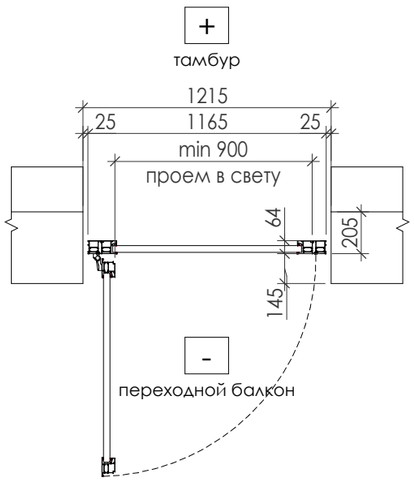
ДВН-11

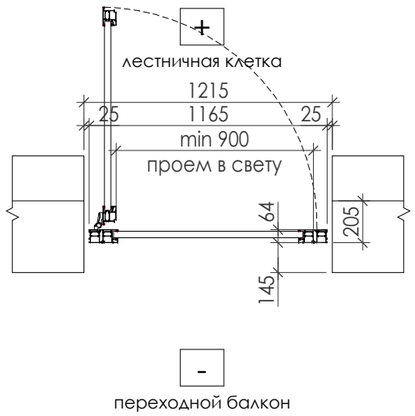


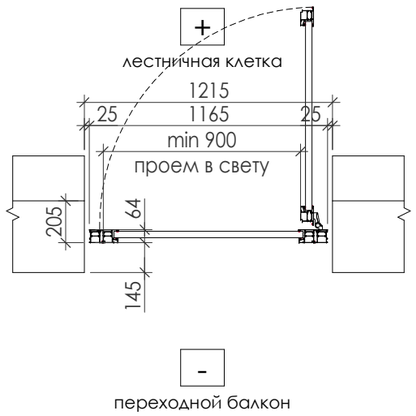
ДВН-11Л











УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- остекление
- сэндвич панель
- маркер контрастного цвета ø 0,1м

ДВН-10, ДВН-10Л

Габариты, мм		Марка
Ширина	Высота	
1200	2275	ДВН-10.2275

ДВН-11, ДВН-11Л

Габариты, мм		Марка
Ширина	Высота	
1200	2275	ДВН-11.2275

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
2. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЭ "Альбом типовых узлов. Типовой этаж".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схемы витражей ДВН-10/ДВН-10Л, ДВН-11/ДВН-11Л	РАЗРАБОТАНО: Блок стандартизации проектных решений	2

МФС | Генеральный Подрядчик