АР

ПИК Проект

Альбом типовых решений. Витражные конструкции мест общего пользования(МОП) первого этажа.

Для объектов Реновации
ЖД-ТА-РЕН-АР-В.ПЭ.ВГ

Разработчик: Департамент продукта

Редакция 1
02/2022

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1.1	Общие данные	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Таблица применения витражей к входным группам	
3	Схема витража ВВ-1	
4	Схема витража ВВ-2	
5	Схема витражей ДВН-1, ДВН-2	
6	Схемы витража ДВН-3	
7	Схемы витража ДВН-4	
8	Схемы витража ДВН-5	
9.1	Схемы витража ДВН-6	
9.2	Таблица типоразмеров витража ДВН-6	
9.3	Таблица типоразмеров витража ДВН-6	
9.4	Таблица типоразмеров витража ДВН-6	
9.5	Таблица типоразмеров витража ДВН-6	
9.6	Таблица типоразмеров витража ДВН-6	
10.1	Схема витража ДВН-7	
10.2	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
10.3	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
10.4	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
10.5	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
10.6	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
10.7	Таблица типоразмеров витража ДВН-7	
11	Схема витража ДВВ-1	
12.1	Схемы витража ДВВ-2	
12.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-2	
13.1	Схема витража ДВВ-3	
13.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-3	
13.3	Таблица типоразмеров витража ДВВ-3	
14.1	Схема витража ДВВ-4	
14.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-4	
15.1	Схема витража ДВВ-5	
15.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-5	
16.1	Схема витража ДВВ-6	
16.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-6	
16.3	Таблица типоразмеров витража ДВВ-6	
17	Схема витража ДВВ-7	
18.1	Схема витража ДВВ-8	
18.2	Таблица типоразмеров витража ДВВ-8	
19	Схема витража ДВВ-9	
20	Схема витража ДВВ-10	
21	Схема витража ДВВ-11	
22	Схема витража ДВВ-12	
23	Схема витража ДВВ-13	
24	Схема витража ДВВ-14	
25	Схема витража ДВВ-15	
26	Схема витража ДВВ-16	

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. Толщины 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. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 500мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. В общие данные на задание КМ. АЛ. включить пункт "Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку".
10. Конструктивный проект на витражные конструкции марки КМ разрабатывается компанией-производителем и подлежит согласованию с авторами проекта.
11. 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 витража/окна.
12. 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;
13. 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 применения артикулов профильных систем

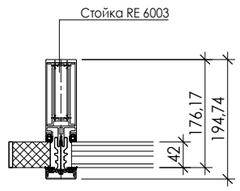
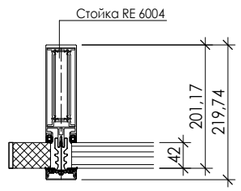
Артикул профилей	Условие применения	Сечение
Стойка RE 6003 Ригель RE 6026	шаг стоек ≤1500 h витража ≤4900	
Стойка RE 6004 Ригель RE 6027	шаг стоек ≥1550 h витража >4900	

Схема кодировки марки изделия



Правила маркировки изделия:

1. Витражному изделию присваивается марка, состоящая из трех блоков кодировки.
2. В первом блоке кодировки дается информация по конфигурации витражных конструкций, входящих в состав входных групп, и разрезке их остекления.
   ДВН / ДВВ - дверь витражная наружная / дверь витражная внутренняя, монтируется между горизонтальными ж.б. конструкциями.
   ВН / ВВ - витраж наружный / витраж внутренний, монтируется между горизонтальными ж.б. конструкциями.
   В - витраж, монтируется в проем вертикальных конструкций стен.
3. Вторым блоком кодировки являтся маркировка типоразмера изделия - номер типа разрезки витражной конструкции, маркировка высоты первого этажа (в сантиметрах) согласно проектной документации, маркировка толщины перекрытия второго этажа (в сантиметрах) согласно проектной документации, порядковый номер типоразмера (габариты изделия, привязка шага стоек и ригелей).
4. Номер типа разрезки витражной конструкции приведен в данном альбоме (см. лист 2 - 26).
5. Третьим блоком кодировки является кодировка фурнитуры для запирания в маркировке изделия.
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.8.

Алгоритм подбора типоразмера витражной конструкции:

1. Определить h1 высоту первого этажа (расстояние от верха плиты первого этажа до верха плиты второго этажа). Минимальная высота первого этажа для объектов реновации составляет 4800 мм. Шаг изменения высоты составляет 150 мм.

2. Определить h2 толщину плиты перекрытия второго этажа / толщину распределительного участка плиты / толщину распределительной балки. Шаг толщины перекрытия/балки составляет 100 мм.

3. Определить h3 высоту отметки чистого потолка помещения входной группы. Минимальная отметка высоты чистого потолка составляет 3410 мм. Шаг изменения высоты составляет 75 мм.

4. Определить ширину витражной конструкции. Шаг изменения ширины зависит от конкретного типоразмера и составляет 75 мм либо 150 мм.

5. Определить сторону открывания двери правая/левая.

7. Сопротивление теплопередаче R для заполнения витража не менее:
   - витражи входов R= 0,62 (м2.°С)/Вт;
   - витражные двери входов R= 0,72 (м2.°С)/Вт;

8. Формула заполнения стеклопакетов:

- глухая часть витража (наруж.)	- 42мм СПД 8зак -12 - И6 -10 - И6зак
- дверной блок (наруж.)	- 48мм СПД 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак
- глухая часть витража(промеж.)	- 32мм СПД 6пл112-20-И3.1.3
- дверной блок (промеж.)	- 32мм СПД 6пл112-20Ar-И3.1.3
- глухая часть витража (внутр.)	- 48мм СПД 6зак-16Ar-И4-16Ar-И6зак
- дверной блок (внутр.)	- 48мм СПД 6зак-16Ar-И4-16Ar-И6зак
- глухая часть витража (1й тамбур)	- 42мм СПД 8зак -12 - И6 -10 - И6зак
- сэндвич панель	- 42мм = 0,55мм оц.лист RAL-40мм ПВХ-0,55мм оц.лист RAL
	- 70мм = 0,5мм оц.лист RAL-68мм мин. вата 0,5мм оц.лист RAL

Крайнее стекло в стеклопакете является закаленным.

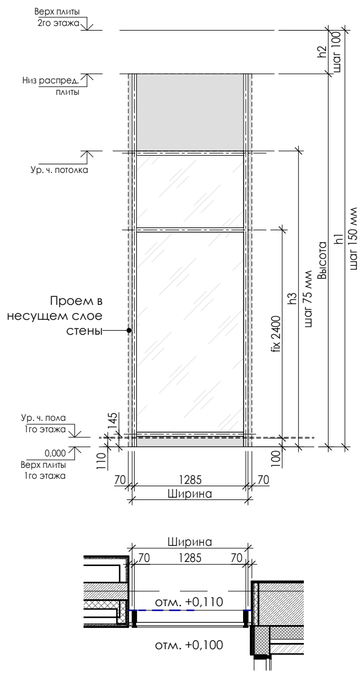
Марка изделия	Марка входной группы																		
	ВГ1_С-Л1-1(1.6)-9_8100	ВГ2_С-Л1-1(1.6)-9_8100	ВГ1_С-Л1-1(1.6)-9_8700	ВГ2_С-Л1-1(1.6)-9_8700	ВГ1_С-Н2-2(1.6)-10-14_8400	ВГ2_С-Н2-2(1.6)-10-14_8700	ВГ1_С-Н2-3(1.6)-15-16_10500	ВГ2_С-Н2-3(1.6)-15-16_10500	ВГ1_С-Н1-3(1.6)-17-21_10800	ВГ2_С-Н1-3(1.6)-17-21_10800	ВГ1_С-Н1-3(1.6)-22-23_10800	ВГ2_С-Н1-3(1.6)-22-23_10800	ВГ1_С-Н1-4(1.6)-24-25_11400	ВГ2_С-Н1-4(1.6)-24-25_11400	ВГ2_У-Л1-1(1.6)-9	ВГ_У-Н2-2(1.6)-10-14	ВГ_У-Н2-3(1.6)-15-16	ВГ_У-Н1-3(1.6)-22-23	ВГ_У-Н1-4(1.6)-24-25
ДВН-1	X	X	X	X	X														
ДВН-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВН-3															X	X			
ДВН-4						X	X	X	X	X	X	X	X	X					
ДВН-5																	X	X	X
ДВН-6															X	X	X	X	X
ДВН-7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
ДВВ-1	X	X																	
ДВВ-2	X	X	X	X	X	X											X	X	X
ДВВ-3	X	X	X	X											X				
ДВВ-4						X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
ДВВ-5					X														
ДВВ-6					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
ДВВ-7			X	X															
ДВВ-8					X														
ДВВ-9						X													
ДВВ-10							X	X	X	X	X	X	X	X					
ДВВ-11															X	X			
ДВВ-12																	X	X	X
ДВВ-13					X														
ДВВ-14						X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X
ДВВ-15																X			
ДВВ-16							X	X	X	X	X	X	X	X		X			
ВВ-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ВВ-2							X	X	X	X	X	X	X	X					
В-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
В-5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Примечание:
Схемы витражных конструкций В-1, В-5 см. "Альбом типовых решений. Витражные конструкции помещений БКТ, ЦИН, ОДС первого этажа". ЖД-ТА-РЕН-АР-В.ПЭ

Типоразмеры ВВ-1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	500	3410	4300	1335	ВВ-1.480.50.1
		3485			ВВ-1.480.50.2
		3560			ВВ-1.480.50.3
		3635			ВВ-1.480.50.4
		3710			ВВ-1.480.50.5
		3785			ВВ-1.480.50.6
4800	600	3410	4200	1335	ВВ-1.480.60.7
		3485			ВВ-1.480.60.8
		3560			ВВ-1.480.60.9
		3635			ВВ-1.480.60.10
		3710			ВВ-1.480.60.11
4800	700	3410	4100	1335	ВВ-1.480.70.12
		3485			ВВ-1.480.70.13
		3560			ВВ-1.480.70.14
4800	800	3410	4000	1335	ВВ-1.480.80.15
4800	900	3410	3900	1335	ВВ-1.480.90.16

ВВ-1



Фрагмент плана

Место применения:
Помещение консьержа.

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	500	3410	4450	1335	ВВ-1.495.50.1
		3485			ВВ-1.495.50.2
		3560			ВВ-1.495.50.3
		3635			ВВ-1.495.50.4
		3710			ВВ-1.495.50.5
		3785			ВВ-1.495.50.6
		3860			ВВ-1.495.50.7
4950	600	3410	4350	1335	ВВ-1.495.60.1
		3485			ВВ-1.495.60.2
		3560			ВВ-1.495.60.3
		3635			ВВ-1.495.60.4
		3710			ВВ-1.495.60.5
		3785			ВВ-1.495.60.6
		3860			ВВ-1.495.60.7
4950	700	3410	4250	1335	ВВ-1.495.70.1
		3485			ВВ-1.495.70.2
		3560			ВВ-1.495.70.3
		3635			ВВ-1.495.70.4
		3710			ВВ-1.495.70.5
4950	800	3410	4150	1335	ВВ-1.495.80.1
		3485			ВВ-1.495.80.2
		3560			ВВ-1.495.80.3
		3635			ВВ-1.495.80.4
4950	900	3410	4050	1335	ВВ-1.495.90.1
		3485			ВВ-1.495.90.2
		3560			ВВ-1.495.90.3
4950	1000	3410	3950	1335	ВВ-1.495.100.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	500	3410	4600	1335	ВВ-1.510.50.1
		3485			ВВ-1.510.50.2
		3560			ВВ-1.510.50.3
		3635			ВВ-1.510.50.4
		3710			ВВ-1.510.50.5
		3785			ВВ-1.510.50.6
		3860			ВВ-1.510.50.7
5100	600	3410	4500	1335	ВВ-1.510.60.1
		3485			ВВ-1.510.60.2
		3560			ВВ-1.510.60.3
		3635			ВВ-1.510.60.4
		3710			ВВ-1.510.60.5
		3785			ВВ-1.510.60.6
		3860			ВВ-1.510.60.7
5100	700	3410	4400	1335	ВВ-1.510.70.1
		3485			ВВ-1.510.70.2
		3560			ВВ-1.510.70.3
		3635			ВВ-1.510.70.4
		3710			ВВ-1.510.70.5
		3785			ВВ-1.510.70.6
		3860			ВВ-1.510.70.7
5100	800	3410	4300	1335	ВВ-1.510.80.1
		3485			ВВ-1.510.80.2
		3560			ВВ-1.510.80.3
		3635			ВВ-1.510.80.4
		3710			ВВ-1.510.80.5
		3785			ВВ-1.510.80.6
5100	900	3410	4200	1335	ВВ-1.510.90.1
		3485			ВВ-1.510.90.2
		3560			ВВ-1.510.90.3
		3635			ВВ-1.510.90.4
		3710			ВВ-1.510.90.5
5100	1000	3410	4100	1335	ВВ-1.510.100.1
		3485			ВВ-1.510.100.2
		3560			ВВ-1.510.100.3
5100	1100	3410	4000	1335	ВВ-1.510.110.1
		3485			ВВ-1.510.110.2
5100	1200	3410	3900	1335	ВВ-1.510.120.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	500	3410	4750	1335	ВВ-1.525.50.1
		3485			ВВ-1.525.50.2
		3560			ВВ-1.525.50.3
		3635			ВВ-1.525.50.4
		3710			ВВ-1.525.50.5
		3785			ВВ-1.525.50.6
		3860			ВВ-1.525.50.7
5250	600	3410	4650	1335	ВВ-1.525.60.1
		3485			ВВ-1.525.60.2
		3560			ВВ-1.525.60.3
		3635			ВВ-1.525.60.4
		3710			ВВ-1.525.60.5
		3785			ВВ-1.525.60.6
		3860			ВВ-1.525.60.7
5250	700	3410	4550	1335	ВВ-1.525.70.1
		3485			ВВ-1.525.70.2
		3560			ВВ-1.525.70.3
		3635			ВВ-1.525.70.4
		3710			ВВ-1.525.70.5
		3785			ВВ-1.525.70.6
		3860			ВВ-1.525.70.7
5250	800	3410	4450	1335	ВВ-1.525.80.1
		3485			ВВ-1.525.80.2
		3560			ВВ-1.525.80.3
		3635			ВВ-1.525.80.4
		3710			ВВ-1.525.80.5
		3785			ВВ-1.525.80.6
		3860			ВВ-1.525.80.7
5250	900	3410	4350	1335	ВВ-1.525.90.1
		3485			ВВ-1.525.90.2
		3560			ВВ-1.525.90.3
		3635			ВВ-1.525.90.4
		3710			ВВ-1.525.90.5
		3785			ВВ-1.525.90.6
		3860			ВВ-1.525.90.7
5250	1000	3410	4250	1335	ВВ-1.525.100.1
		3485			ВВ-1.525.100.2
		3560			ВВ-1.525.100.3
		3635			ВВ-1.525.100.4
		3710			ВВ-1.525.100.5
5250	1100	3410	4150	1335	ВВ-1.525.110.1
		3485			ВВ-1.525.110.2
		3560			ВВ-1.525.110.3
		3635			ВВ-1.525.110.4
5250	1200	3410	4050	1335	ВВ-1.525.120.1
		3485			ВВ-1.525.120.2
		3560			ВВ-1.525.120.3

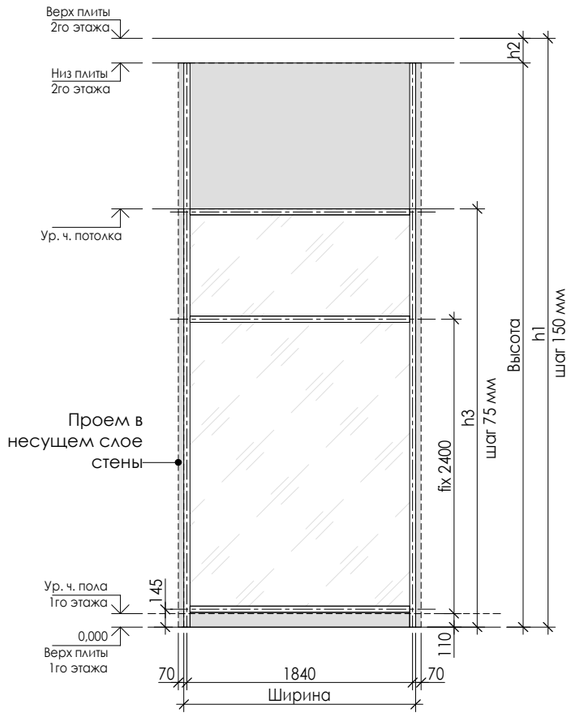
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

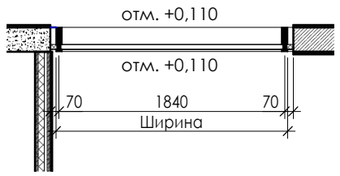
-остекление

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВВ-2





Фрагмент плана

Место применения:
Помещение колясочной.

Типоразмеры ВВ-2

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты перекрытия	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150		75			
4800	200	3410	4600	1890	ВВ-2.480.20.1
		3485			ВВ-2.480.20.2
		3560			ВВ-2.480.20.3
		3635			ВВ-2.480.20.4
		3710			ВВ-2.480.20.5
		3785			ВВ-2.480.20.6
		3860			ВВ-2.480.20.7
4950	200	3410	4750	1890	ВВ-2.495.20.1
		3485			ВВ-2.495.20.2
		3560			ВВ-2.495.20.3
		3635			ВВ-2.495.20.4
		3710			ВВ-2.495.20.5
		3785			ВВ-2.495.20.6
		3860			ВВ-2.495.20.7
5100	200	3410	4900	1890	ВВ-2.510.20.1
		3485			ВВ-2.510.20.2
		3560			ВВ-2.510.20.3
		3635			ВВ-2.510.20.4
		3710			ВВ-2.510.20.5
		3785			ВВ-2.510.20.6
		3860			ВВ-2.510.20.7
5250	200	3410	5050	1890	ВВ-2.525.20.1
		3485			ВВ-2.525.20.2
		3560			ВВ-2.525.20.3
		3635			ВВ-2.525.20.4
		3710			ВВ-2.525.20.5
		3785			ВВ-2.525.20.6
		3860			ВВ-2.525.20.7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление

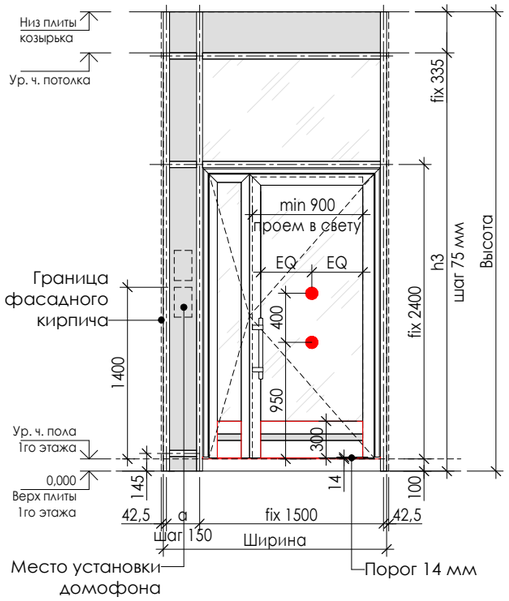
-сэндвич панель

ПРИМЕЧАНИЯ:

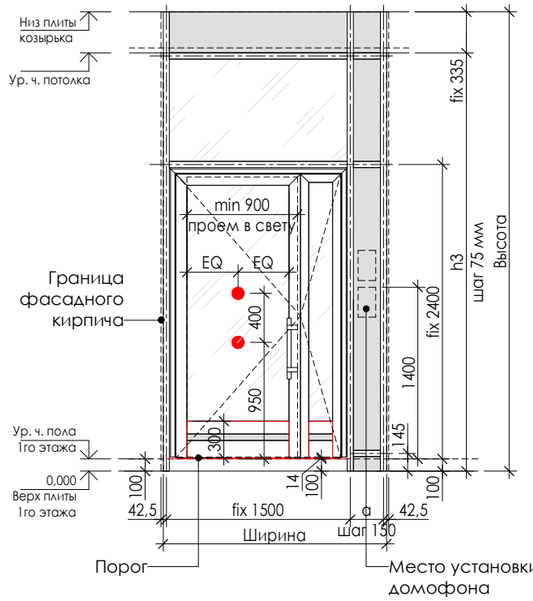
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ВВ-2 М 1:50	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	4

ДВН-1

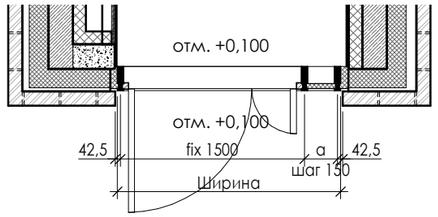


ДВН-1Л



Место применения:
Выступающий тамбур.

Предусмотреть предел огнестойкости изделия равный EI30

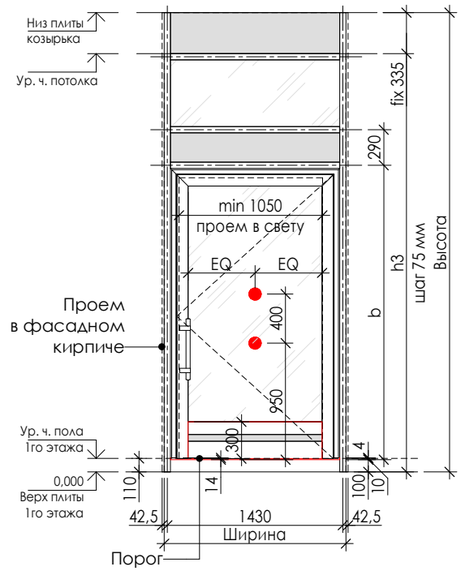


Фрагмент плана

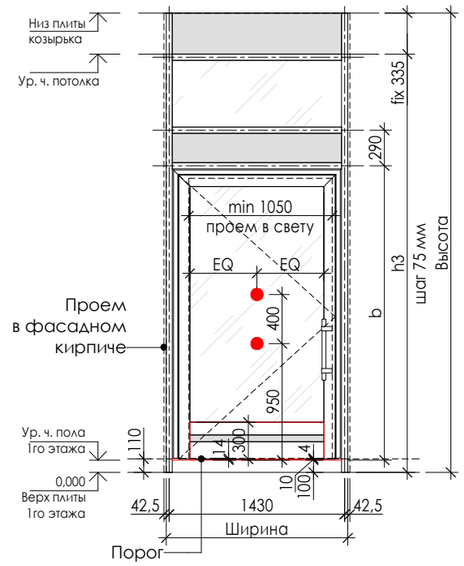
Типоразмеры ДВН-1

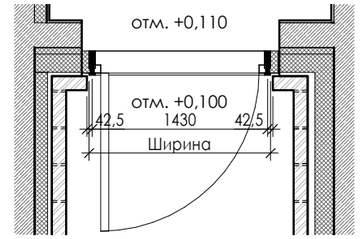
Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина перемен,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	270	1820	ДВН-1.1
			420	1970	ДВН-1.2
			570	2120	ДВН-1.3
			720	2270	ДВН-1.4
	3485	3820	270	1820	ДВН-1.5
			420	1970	ДВН-1.6
			570	2120	ДВН-1.7
			720	2270	ДВН-1.8
	3560	3895	270	1820	ДВН-1.9
			420	1970	ДВН-1.10
			570	2120	ДВН-1.11
			720	2270	ДВН-1.12
	3635	3970	270	1820	ДВН-1.13
			420	1970	ДВН-1.14
			570	2120	ДВН-1.15
			720	2270	ДВН-1.16
	3710	4045	270	1820	ДВН-1.17
			420	1970	ДВН-1.18
			570	2120	ДВН-1.19
			720	2270	ДВН-1.20
	3785	4120	270	1820	ДВН-1.21
			420	1970	ДВН-1.22
			570	2120	ДВН-1.23
			720	2270	ДВН-1.24
	3860	4195	270	1820	ДВН-1.25
			420	1970	ДВН-1.26
			570	2120	ДВН-1.27
			720	2270	ДВН-1.28

ДВН-2



ДВН-2Л





Место применения:
Лестничная клетка

Фрагмент плана

Типоразмеры ДВН-2

Усл.об.	h3	Высота	Ширина	b	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина витража,мм	Высота двери,мм	
шаг,мм	75		fix		
	3410	3745	1480	2110	ДВН-2.210.1
	3485	3820			ДВН-2.210.2
	3560	3895			ДВН-2.210.3
	3635	3970			ДВН-2.210.4
	3710	4045			ДВН-2.210.5
	3785	4120			ДВН-2.210.6
	3860	4195			ДВН-2.210.7

Типоразмеры ДВН-2

Усл.об.	h3	Высота	Ширина	b	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина витража,мм	Высота двери,мм	
шаг,мм	75		fix		
	3410	3745	1480	2400	ДВН-2.240.1
	3485	3820			ДВН-2.240.2
	3560	3895			ДВН-2.240.3
	3635	3970			ДВН-2.240.4
	3710	4045			ДВН-2.240.5
	3785	4120			ДВН-2.240.6
	3860	4195			ДВН-2.240.7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление

-маркер контрастного цвета ø 0,1м

-сэндвич панель

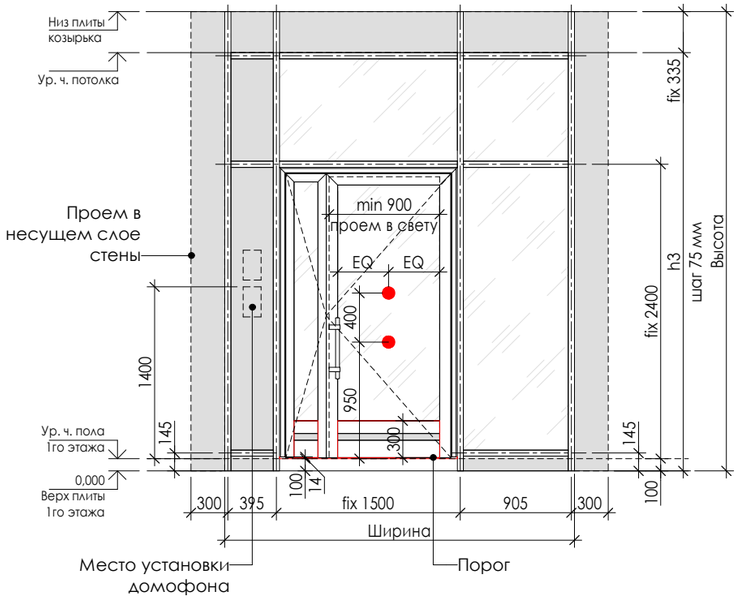
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витражей ДВН-1, ДВН-2 М 1:50	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	5

ДВН-3



ДВН-3Л

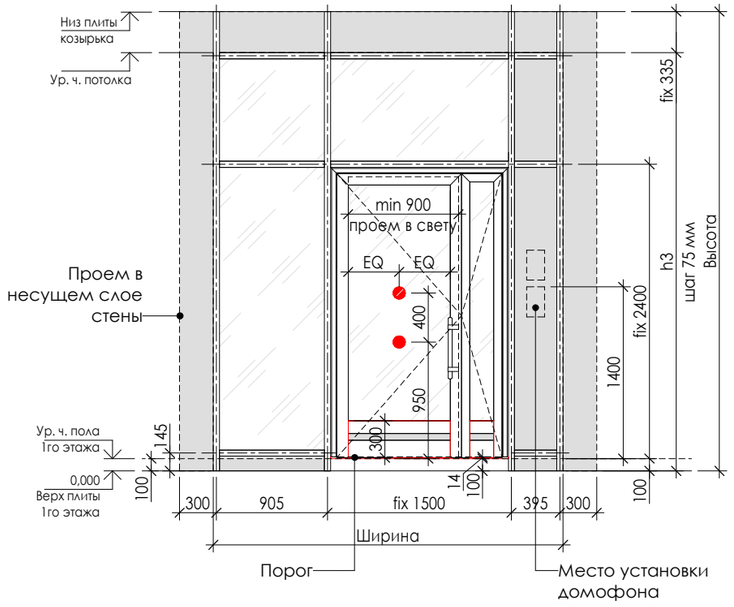
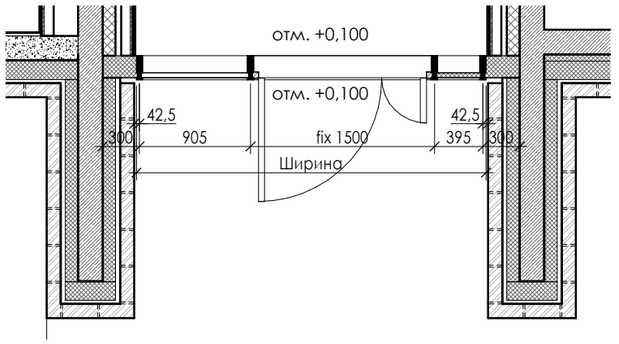


Таблица типоразмеров ДВН-3

Усл.об.	h3	Высота	Ширина	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		fix	
	3410	3745	2850	ДВН-3.1
	3485	3820	2850	ДВН-3.2
	3560	3895	2850	ДВН-3.3
	3635	3970	2850	ДВН-3.4
	3710	4045	2850	ДВН-3.5
	3785	4120	2850	ДВН-3.6
	3860	4195	2850	ДВН-3.7

Место применения:
Углубленный тамбур угловых секций

Предусмотреть предел
огнестойкости изделия равный Е15



Фрагмент плана

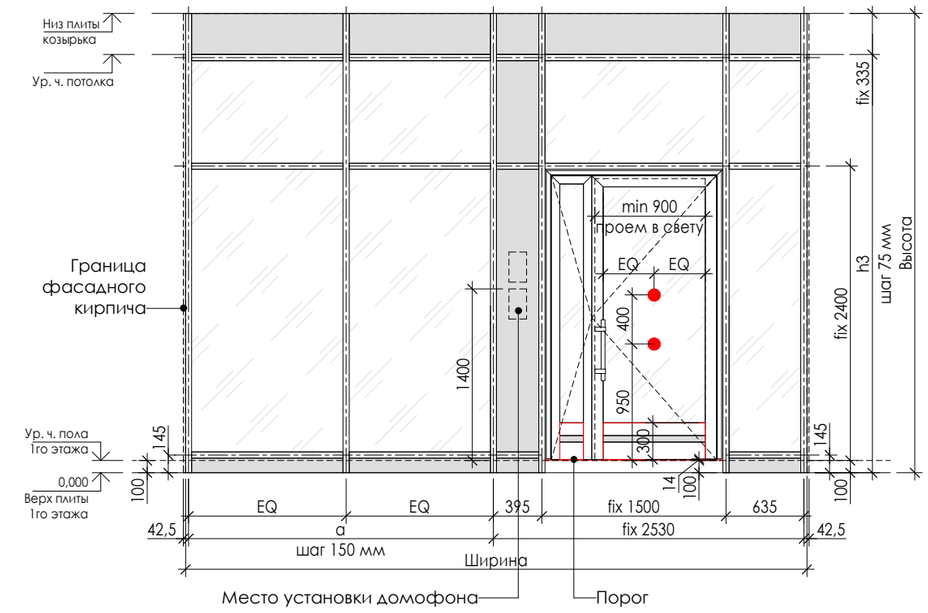
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

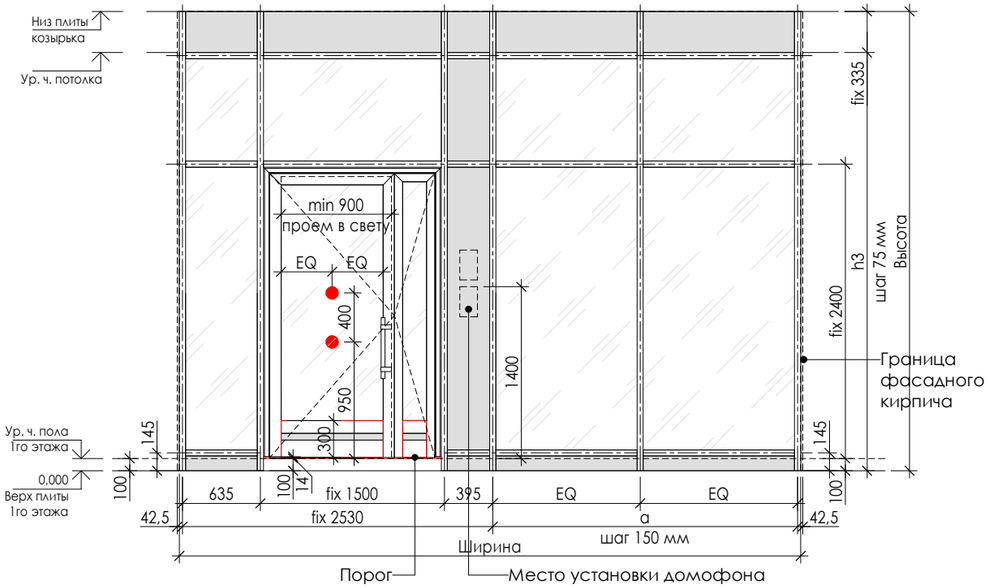
ПРИМЕЧАНИЯ:

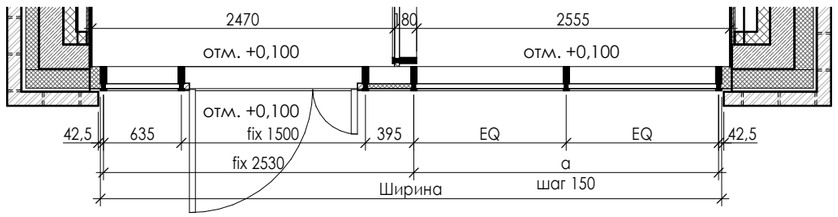
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВН-4



ДВН-4Л





Место применения: Выступающий тамбур двойной.

Предусмотреть предел огнестойкости изделия равный
E15 (для зданий до 50 метров)
E30 (для зданий от 50 до 75 метров)

Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВН-4

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина перемен,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	2485	5065	ДВН-4.1
			2635	5215	ДВН-4.2
			2785	5365	ДВН-4.3
			2935	5515	ДВН-4.4
			3085	5665	ДВН-4.5
	3485	3820	2485	5065	ДВН-4.6
			2635	5215	ДВН-4.7
			2785	5365	ДВН-4.8
			2935	5515	ДВН-4.9
			3085	5665	ДВН-4.10
	3560	3895	2485	5065	ДВН-4.11
			2635	5215	ДВН-4.12
			2785	5365	ДВН-4.13
			2935	5515	ДВН-4.14
			3085	5665	ДВН-4.15
	3635	3970	2485	5065	ДВН-4.16
			2635	5215	ДВН-4.17
			2785	5365	ДВН-4.18
			2935	5515	ДВН-4.19
			3085	5665	ДВН-4.20
	3710	4045	2485	5065	ДВН-4.21
			2635	5215	ДВН-4.22
			2785	5365	ДВН-4.23
			2935	5515	ДВН-4.24
			3085	5665	ДВН-4.25
	3785	4120	2485	5065	ДВН-4.26
			2635	5215	ДВН-4.27
			2785	5365	ДВН-4.28
			2935	5515	ДВН-4.29
			3085	5665	ДВН-4.30
	3860	4195	2485	5065	ДВН-4.31
			2635	5215	ДВН-4.32
			2785	5365	ДВН-4.33
			2935	5515	ДВН-4.34
			3085	5665	ДВН-4.35

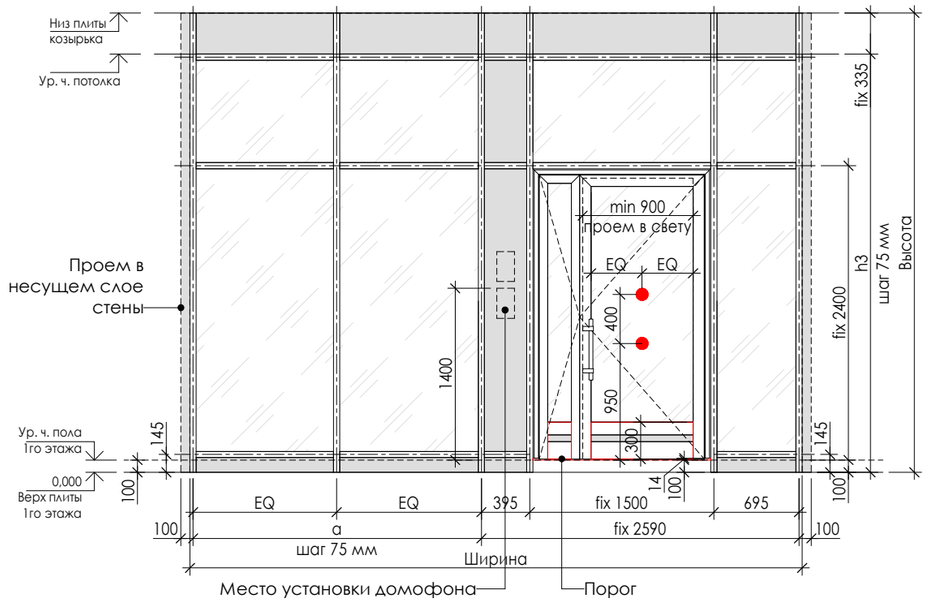
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- -остекление
- -сэндвич панель
- -маркер контрастного цвета ø 0,1м
- -противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

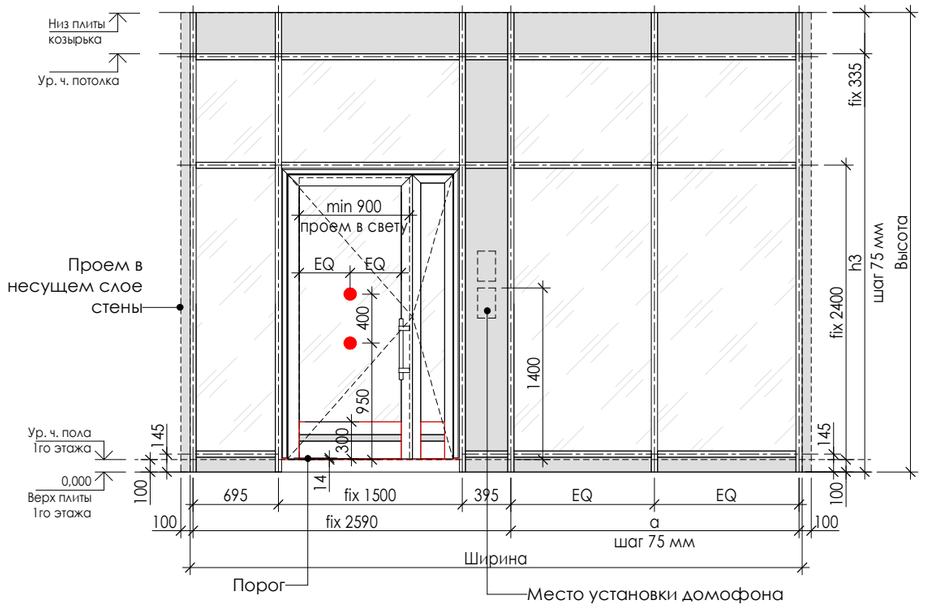
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВН-5

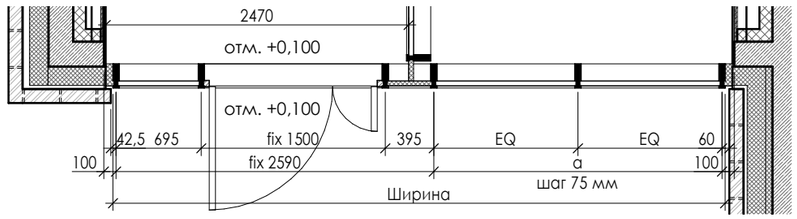


ДВН-5Л



Место применения:
Выступающий тамбур.

Предусмотреть предел огнестойкости изделия равный EI30



Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВН-5

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота ч.потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина перемен,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		75	75	
	3410	3745	2360	4990	ДВН-5.1
			2435	5065	ДВН-5.2
			2510	5140	ДВН-5.3
			2585	5215	ДВН-5.4
			2660	5290	ДВН-5.5
			2735	5365	ДВН-5.6
	3485	3820	2360	4990	ДВН-5.7
			2435	5065	ДВН-5.8
			2510	5140	ДВН-5.9
			2585	5215	ДВН-5.10
			2660	5290	ДВН-5.11
			2735	5365	ДВН-5.12
	3560	3895	2360	4990	ДВН-5.13
			2435	5065	ДВН-5.14
			2510	5140	ДВН-5.15
			2585	5215	ДВН-5.16
			2660	5290	ДВН-5.17
			2735	5365	ДВН-5.18
	3635	3970	2360	4990	ДВН-5.19
			2435	5065	ДВН-5.20
			2510	5140	ДВН-5.21
			2585	5215	ДВН-5.22
			2660	5290	ДВН-5.23
			2735	5365	ДВН-5.24
	3710	4045	2360	4990	ДВН-5.25
			2435	5065	ДВН-5.26
			2510	5140	ДВН-5.27
			2585	5215	ДВН-5.28
			2660	5290	ДВН-5.29
			2735	5365	ДВН-5.30
	3785	4120	2360	4990	ДВН-5.31
			2435	5065	ДВН-5.32
			2510	5140	ДВН-5.33
			2585	5215	ДВН-5.34
			2660	5290	ДВН-5.35
			2735	5365	ДВН-5.36
	3860	4195	2360	4990	ДВН-5.37
			2435	5065	ДВН-5.38
			2510	5140	ДВН-5.39
			2585	5215	ДВН-5.40
			2660	5290	ДВН-5.41
			2735	5365	ДВН-5.42

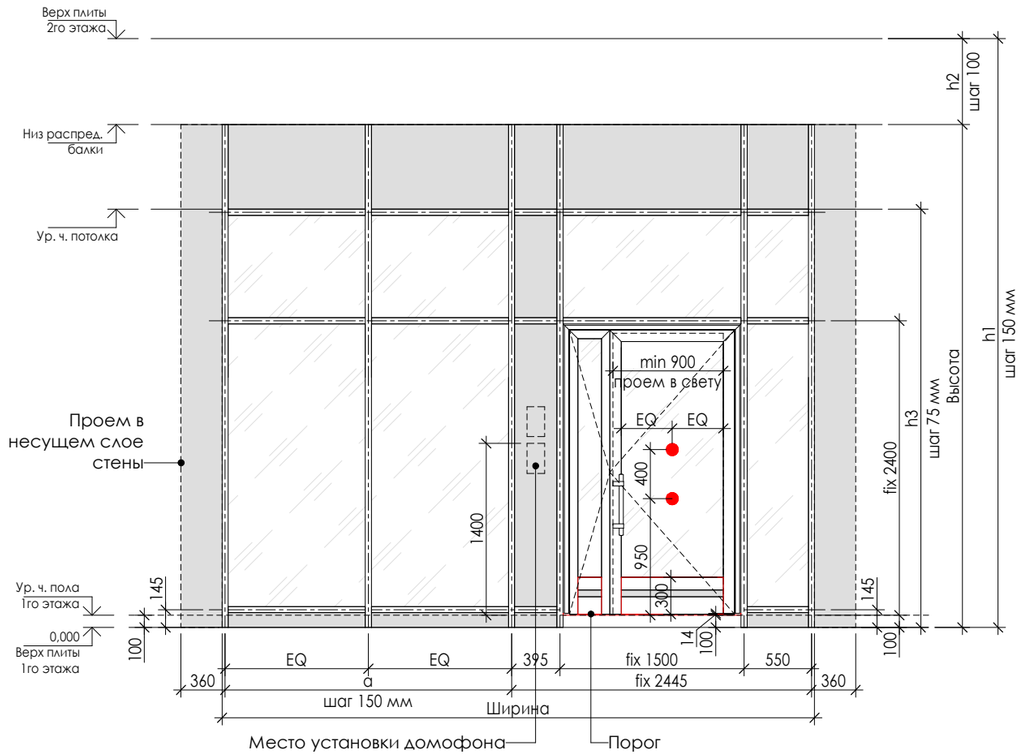
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

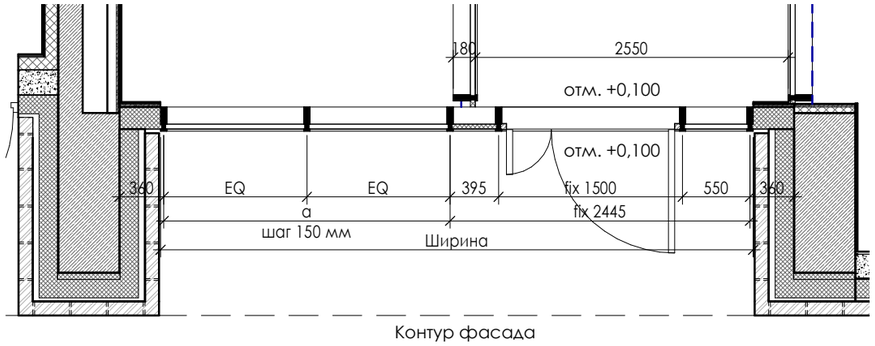
-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

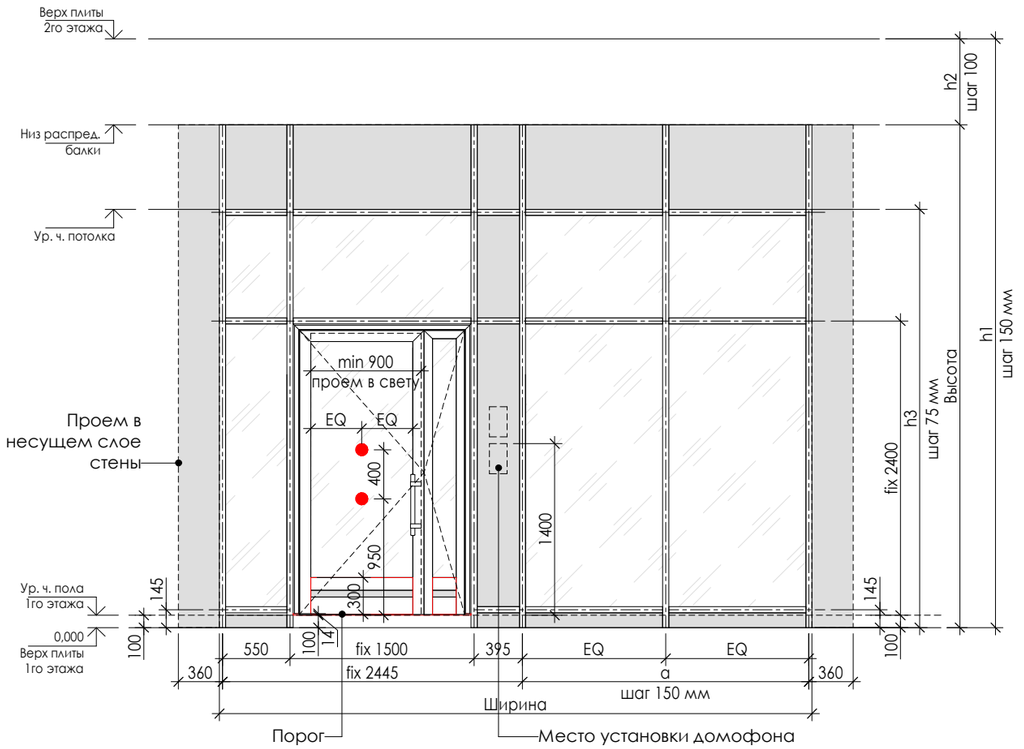
ДВН-6





Фрагмент плана

ДВН-6Л



Место применения:
Углубленная входная группа.

Предусмотреть предел
огнестойкости изделия равный
E15 (для зданий до 50 метров)
E30 (для зданий от 50 до 75 метров)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схемы витража ДВН-6 М 1:50	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	9.1

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	700	3410	4100	2335	4830	ДВН-6.480.70.1
				2485	4980	ДВН-6.480.70.2
				2635	5130	ДВН-6.480.70.3
				2785	5280	ДВН-6.480.70.4
				2935	5430	ДВН-6.480.70.5
				3085	5580	ДВН-6.480.70.6
				3235	5730	ДВН-6.480.70.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.480.70.8
				2485	4980	ДВН-6.480.70.9
				2635	5130	ДВН-6.480.70.10
				2785	5280	ДВН-6.480.70.11
				2935	5430	ДВН-6.480.70.12
				3085	5580	ДВН-6.480.70.13
				3235	5730	ДВН-6.480.70.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.480.70.15
				2485	4980	ДВН-6.480.70.16
				2635	5130	ДВН-6.480.70.17
				2785	5280	ДВН-6.480.70.18
				2935	5430	ДВН-6.480.70.19
				3085	5580	ДВН-6.480.70.20
				3235	5730	ДВН-6.480.70.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.480.70.22
				2485	4980	ДВН-6.480.70.23
				2635	5130	ДВН-6.480.70.24
				2785	5280	ДВН-6.480.70.25
				2935	5430	ДВН-6.480.70.26
				3085	5580	ДВН-6.480.70.27
				3235	5730	ДВН-6.480.70.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.480.70.29
				2485	4980	ДВН-6.480.70.30
				2635	5130	ДВН-6.480.70.31
				2785	5280	ДВН-6.480.70.32
				2935	5430	ДВН-6.480.70.33
				3085	5580	ДВН-6.480.70.34
				3235	5730	ДВН-6.480.70.35

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	800	3410	4000	2335	4830	ДВН-6.480.80.1
				2485	4980	ДВН-6.480.80.2
				2635	5130	ДВН-6.480.80.3
				2785	5280	ДВН-6.480.80.4
				2935	5430	ДВН-6.480.80.5
				3085	5580	ДВН-6.480.80.6
				3235	5730	ДВН-6.480.80.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.480.80.8
				2485	4980	ДВН-6.480.80.9
				2635	5130	ДВН-6.480.80.10
				2785	5280	ДВН-6.480.80.11
				2935	5430	ДВН-6.480.80.12
				3085	5580	ДВН-6.480.80.13
				3235	5730	ДВН-6.480.80.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.480.80.15
				2485	4980	ДВН-6.480.80.16
				2635	5130	ДВН-6.480.80.17
				2785	5280	ДВН-6.480.80.18
				2935	5430	ДВН-6.480.80.19
				3085	5580	ДВН-6.480.80.20
				3235	5730	ДВН-6.480.80.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.480.80.22
				2485	4980	ДВН-6.480.80.23
				2635	5130	ДВН-6.480.80.24
				2785	5280	ДВН-6.480.80.25
				2935	5430	ДВН-6.480.80.26
				3085	5580	ДВН-6.480.80.27
				3235	5730	ДВН-6.480.80.28

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	1000	3410	3800	2335	4830	ДВН-6.480.100.1
				2485	4980	ДВН-6.480.100.2
				2635	5130	ДВН-6.480.100.3
				2785	5280	ДВН-6.480.100.4
				2935	5430	ДВН-6.480.100.5
				3085	5580	ДВН-6.480.100.6
				3235	5730	ДВН-6.480.100.7

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	700	3410	4250	2335	4830	ДВН-6.495.70.1
				2485	4980	ДВН-6.495.70.2
				2635	5130	ДВН-6.495.70.3
				2785	5280	ДВН-6.495.70.4
				2935	5430	ДВН-6.495.70.5
				3085	5580	ДВН-6.495.70.6
				3235	5730	ДВН-6.495.70.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.495.70.8
				2485	4980	ДВН-6.495.70.9
				2635	5130	ДВН-6.495.70.10
				2785	5280	ДВН-6.495.70.11
				2935	5430	ДВН-6.495.70.12
				3085	5580	ДВН-6.495.70.13
				3235	5730	ДВН-6.495.70.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.495.70.15
				2485	4980	ДВН-6.495.70.16
				2635	5130	ДВН-6.495.70.17
				2785	5280	ДВН-6.495.70.18
				2935	5430	ДВН-6.495.70.19
				3085	5580	ДВН-6.495.70.20
				3235	5730	ДВН-6.495.70.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.495.70.22
				2485	4980	ДВН-6.495.70.23
				2635	5130	ДВН-6.495.70.24
				2785	5280	ДВН-6.495.70.25
				2935	5430	ДВН-6.495.70.26
				3085	5580	ДВН-6.495.70.27
				3235	5730	ДВН-6.495.70.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.495.70.29
				2485	4980	ДВН-6.495.70.30
				2635	5130	ДВН-6.495.70.31
				2785	5280	ДВН-6.495.70.32
				2935	5430	ДВН-6.495.70.33
				3085	5580	ДВН-6.495.70.34
				3235	5730	ДВН-6.495.70.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.495.70.36
				2485	4980	ДВН-6.495.70.37
				2635	5130	ДВН-6.495.70.38
				2785	5280	ДВН-6.495.70.39
				2935	5430	ДВН-6.495.70.40
				3085	5580	ДВН-6.495.70.41
				3235	5730	ДВН-6.495.70.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.495.70.43
				2485	4980	ДВН-6.495.70.44
				2635	5130	ДВН-6.495.70.45
				2785	5280	ДВН-6.495.70.46
				2935	5430	ДВН-6.495.70.47
				3085	5580	ДВН-6.495.70.48
				3235	5730	ДВН-6.495.70.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	800	3410	4150	2335	4830	ДВН-6.495.80.1
				2485	4980	ДВН-6.495.80.2
				2635	5130	ДВН-6.495.80.3
				2785	5280	ДВН-6.495.80.4
				2935	5430	ДВН-6.495.80.5
				3085	5580	ДВН-6.495.80.6
				3235	5730	ДВН-6.495.80.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.495.80.8
				2485	4980	ДВН-6.495.80.9
				2635	5130	ДВН-6.495.80.10
				2785	5280	ДВН-6.495.80.11
				2935	5430	ДВН-6.495.80.12
				3085	5580	ДВН-6.495.80.13
				3235	5730	ДВН-6.495.80.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.495.80.15
				2485	4980	ДВН-6.495.80.16
				2635	5130	ДВН-6.495.80.17
				2785	5280	ДВН-6.495.80.18
				2935	5430	ДВН-6.495.80.19
				3085	5580	ДВН-6.495.80.20
				3235	5730	ДВН-6.495.80.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.495.80.22
				2485	4980	ДВН-6.495.80.23
				2635	5130	ДВН-6.495.80.24
				2785	5280	ДВН-6.495.80.25
				2935	5430	ДВН-6.495.80.26
				3085	5580	ДВН-6.495.80.27
				3235	5730	ДВН-6.495.80.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.495.80.29
				2485	4980	ДВН-6.495.80.30
				2635	5130	ДВН-6.495.80.31
				2785	5280	ДВН-6.495.80.32
				2935	5430	ДВН-6.495.80.33
				3085	5580	ДВН-6.495.80.34
				3235	5730	ДВН-6.495.80.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.495.80.36
				2485	4980	ДВН-6.495.80.37
				2635	5130	ДВН-6.495.80.38
				2785	5280	ДВН-6.495.80.39
				2935	5430	ДВН-6.495.80.40
				3085	5580	ДВН-6.495.80.41
				3235	5730	ДВН-6.495.80.42

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	1000	3410	3950	2335	4830	ДВН-6.495.100.1
				2485	4980	ДВН-6.495.100.2
				2635	5130	ДВН-6.495.100.3
				2785	5280	ДВН-6.495.100.4
				2935	5430	ДВН-6.495.100.5
				3085	5580	ДВН-6.495.100.6
				3235	5730	ДВН-6.495.100.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.495.100.8
				2485	4980	ДВН-6.495.100.9
				2635	5130	ДВН-6.495.100.10
				2785	5280	ДВН-6.495.100.11
				2935	5430	ДВН-6.495.100.12
				3085	5580	ДВН-6.495.100.13
				3235	5730	ДВН-6.495.100.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.495.100.15
				2485	4980	ДВН-6.495.100.16
				2635	5130	ДВН-6.495.100.17
				2785	5280	ДВН-6.495.100.18
				2935	5430	ДВН-6.495.100.19
				3085	5580	ДВН-6.495.100.20
				3235	5730	ДВН-6.495.100.21

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	1100	3410	3850	2335	4830	ДВН-6.495.110.1
				2485	4980	ДВН-6.495.110.2
				2635	5130	ДВН-6.495.110.3
				2785	5280	ДВН-6.495.110.4
				2935	5430	ДВН-6.495.110.5
				3085	5580	ДВН-6.495.110.6
				3235	5730	ДВН-6.495.110.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.495.110.8
				2485	4980	ДВН-6.495.110.9
				2635	5130	ДВН-6.495.110.10
				2785	5280	ДВН-6.495.110.11
				2935	5430	ДВН-6.495.110.12
				3085	5580	ДВН-6.495.110.13
				3235	5730	ДВН-6.495.110.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	700	3410	4400	2335	4830	ДВН-6.510.70.1
				2485	4980	ДВН-6.510.70.2
				2635	5130	ДВН-6.510.70.3
				2785	5280	ДВН-6.510.70.4
				2935	5430	ДВН-6.510.70.5
				3085	5580	ДВН-6.510.70.6
				3235	5730	ДВН-6.510.70.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.510.70.8
				2485	4980	ДВН-6.510.70.9
				2635	5130	ДВН-6.510.70.10
				2785	5280	ДВН-6.510.70.11
				2935	5430	ДВН-6.510.70.12
				3085	5580	ДВН-6.510.70.13
				3235	5730	ДВН-6.510.70.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.510.70.15
				2485	4980	ДВН-6.510.70.16
				2635	5130	ДВН-6.510.70.17
				2785	5280	ДВН-6.510.70.18
				2935	5430	ДВН-6.510.70.19
				3085	5580	ДВН-6.510.70.20
				3235	5730	ДВН-6.510.70.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.510.70.22
				2485	4980	ДВН-6.510.70.23
				2635	5130	ДВН-6.510.70.24
				2785	5280	ДВН-6.510.70.25
				2935	5430	ДВН-6.510.70.26
				3085	5580	ДВН-6.510.70.27
				3235	5730	ДВН-6.510.70.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.510.70.29
				2485	4980	ДВН-6.510.70.30
				2635	5130	ДВН-6.510.70.31
				2785	5280	ДВН-6.510.70.32
				2935	5430	ДВН-6.510.70.33
				3085	5580	ДВН-6.510.70.34
				3235	5730	ДВН-6.510.70.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.510.70.36
				2485	4980	ДВН-6.510.70.37
				2635	5130	ДВН-6.510.70.38
				2785	5280	ДВН-6.510.70.39
				2935	5430	ДВН-6.510.70.40
				3085	5580	ДВН-6.510.70.41
				3235	5730	ДВН-6.510.70.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.510.70.43
				2485	4980	ДВН-6.510.70.44
				2635	5130	ДВН-6.510.70.45
				2785	5280	ДВН-6.510.70.46
				2935	5430	ДВН-6.510.70.47
				3085	5580	ДВН-6.510.70.48
				3235	5730	ДВН-6.510.70.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	800	3410	4300	2335	4830	ДВН-6.510.80.1
				2485	4980	ДВН-6.510.80.2
				2635	5130	ДВН-6.510.80.3
				2785	5280	ДВН-6.510.80.4
				2935	5430	ДВН-6.510.80.5
				3085	5580	ДВН-6.510.80.6
				3235	5730	ДВН-6.510.80.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.510.80.8
				2485	4980	ДВН-6.510.80.9
				2635	5130	ДВН-6.510.80.10
				2785	5280	ДВН-6.510.80.11
				2935	5430	ДВН-6.510.80.12
				3085	5580	ДВН-6.510.80.13
				3235	5730	ДВН-6.510.80.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.510.80.15
				2485	4980	ДВН-6.510.80.16
				2635	5130	ДВН-6.510.80.17
				2785	5280	ДВН-6.510.80.18
				2935	5430	ДВН-6.510.80.19
				3085	5580	ДВН-6.510.80.20
				3235	5730	ДВН-6.510.80.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.510.80.22
				2485	4980	ДВН-6.510.80.23
				2635	5130	ДВН-6.510.80.24
				2785	5280	ДВН-6.510.80.25
				2935	5430	ДВН-6.510.80.26
				3085	5580	ДВН-6.510.80.27
				3235	5730	ДВН-6.510.80.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.510.80.29
				2485	4980	ДВН-6.510.80.30
				2635	5130	ДВН-6.510.80.31
				2785	5280	ДВН-6.510.80.32
				2935	5430	ДВН-6.510.80.33
				3085	5580	ДВН-6.510.80.34
				3235	5730	ДВН-6.510.80.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.510.80.36
				2485	4980	ДВН-6.510.80.37
				2635	5130	ДВН-6.510.80.38
				2785	5280	ДВН-6.510.80.39
				2935	5430	ДВН-6.510.80.40
				3085	5580	ДВН-6.510.80.41
				3235	5730	ДВН-6.510.80.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.510.80.43
				2485	4980	ДВН-6.510.80.44
				2635	5130	ДВН-6.510.80.45
				2785	5280	ДВН-6.510.80.46
				2935	5430	ДВН-6.510.80.47
				3085	5580	ДВН-6.510.80.48
				3235	5730	ДВН-6.510.80.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1000	3410	4100	2335	4830	ДВН-6.510.100.1
				2485	4980	ДВН-6.510.100.2
				2635	5130	ДВН-6.510.100.3
				2785	5280	ДВН-6.510.100.4
				2935	5430	ДВН-6.510.100.5
				3085	5580	ДВН-6.510.100.6
				3235	5730	ДВН-6.510.100.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.510.100.8
				2485	4980	ДВН-6.510.100.9
				2635	5130	ДВН-6.510.100.10
				2785	5280	ДВН-6.510.100.11
				2935	5430	ДВН-6.510.100.12
				3085	5580	ДВН-6.510.100.13
				3235	5730	ДВН-6.510.100.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.510.100.15
				2485	4980	ДВН-6.510.100.16
				2635	5130	ДВН-6.510.100.17
				2785	5280	ДВН-6.510.100.18
				2935	5430	ДВН-6.510.100.19
				3085	5580	ДВН-6.510.100.20
				3235	5730	ДВН-6.510.100.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.510.100.22
				2485	4980	ДВН-6.510.100.23
				2635	5130	ДВН-6.510.100.24
				2785	5280	ДВН-6.510.100.25
				2935	5430	ДВН-6.510.100.26
				3085	5580	ДВН-6.510.100.27
				3235	5730	ДВН-6.510.100.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.510.100.29
				2485	4980	ДВН-6.510.100.30
				2635	5130	ДВН-6.510.100.31
				2785	5280	ДВН-6.510.100.32
				2935	5430	ДВН-6.510.100.33
				3085	5580	ДВН-6.510.100.34
				3235	5730	ДВН-6.510.100.35

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1100	3410	4000	2335	4830	ДВН-6.510.110.1
				2485	4980	ДВН-6.510.110.2
				2635	5130	ДВН-6.510.110.3
				2785	5280	ДВН-6.510.110.4
				2935	5430	ДВН-6.510.110.5
				3085	5580	ДВН-6.510.110.6
				3235	5730	ДВН-6.510.110.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.510.110.8
				2485	4980	ДВН-6.510.110.9
				2635	5130	ДВН-6.510.110.10
				2785	5280	ДВН-6.510.110.11
				2935	5430	ДВН-6.510.110.12
				3085	5580	ДВН-6.510.110.13
				3235	5730	ДВН-6.510.110.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.510.110.15
				2485	4980	ДВН-6.510.110.16
				2635	5130	ДВН-6.510.110.17
				2785	5280	ДВН-6.510.110.18
				2935	5430	ДВН-6.510.110.19
				3085	5580	ДВН-6.510.110.20
				3235	5730	ДВН-6.510.110.21

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1200	3410	3900	2335	4830	ДВН-6.510.120.1
				2485	4980	ДВН-6.510.120.2
				2635	5130	ДВН-6.510.120.3
				2785	5280	ДВН-6.510.120.4
				2935	5430	ДВН-6.510.120.5
				3085	5580	ДВН-6.510.120.6
				3235	5730	ДВН-6.510.120.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.510.120.8
				2485	4980	ДВН-6.510.120.9
				2635	5130	ДВН-6.510.120.10
				2785	5280	ДВН-6.510.120.11
				2935	5430	ДВН-6.510.120.12
				3085	5580	ДВН-6.510.120.13
				3235	5730	ДВН-6.510.120.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1300	3410	3800	2335	4830	ДВН-6.510.130.1
				2485	4980	ДВН-6.510.130.2
				2635	5130	ДВН-6.510.130.3
				2785	5280	ДВН-6.510.130.4
				2935	5430	ДВН-6.510.130.5
				3085	5580	ДВН-6.510.130.6
				3235	5730	ДВН-6.510.130.7

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	700	3410	4550	2335	4830	ДВН-6.525.70.1
				2485	4980	ДВН-6.525.70.2
				2635	5130	ДВН-6.525.70.3
				2785	5280	ДВН-6.525.70.4
				2935	5430	ДВН-6.525.70.5
				3085	5580	ДВН-6.525.70.6
				3235	5730	ДВН-6.525.70.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.70.8
				2485	4980	ДВН-6.525.70.9
				2635	5130	ДВН-6.525.70.10
				2785	5280	ДВН-6.525.70.11
				2935	5430	ДВН-6.525.70.12
				3085	5580	ДВН-6.525.70.13
				3235	5730	ДВН-6.525.70.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.70.15
				2485	4980	ДВН-6.525.70.16
				2635	5130	ДВН-6.525.70.17
				2785	5280	ДВН-6.525.70.18
				2935	5430	ДВН-6.525.70.19
				3085	5580	ДВН-6.525.70.20
				3235	5730	ДВН-6.525.70.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.525.70.22
				2485	4980	ДВН-6.525.70.23
				2635	5130	ДВН-6.525.70.24
				2785	5280	ДВН-6.525.70.25
				2935	5430	ДВН-6.525.70.26
				3085	5580	ДВН-6.525.70.27
				3235	5730	ДВН-6.525.70.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.525.70.29
				2485	4980	ДВН-6.525.70.30
				2635	5130	ДВН-6.525.70.31
				2785	5280	ДВН-6.525.70.32
				2935	5430	ДВН-6.525.70.33
				3085	5580	ДВН-6.525.70.34
				3235	5730	ДВН-6.525.70.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.525.70.36
				2485	4980	ДВН-6.525.70.37
				2635	5130	ДВН-6.525.70.38
				2785	5280	ДВН-6.525.70.39
				2935	5430	ДВН-6.525.70.40
				3085	5580	ДВН-6.525.70.41
				3235	5730	ДВН-6.525.70.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.525.70.43
				2485	4980	ДВН-6.525.70.44
				2635	5130	ДВН-6.525.70.45
				2785	5280	ДВН-6.525.70.46
				2935	5430	ДВН-6.525.70.47
				3085	5580	ДВН-6.525.70.48
				3235	5730	ДВН-6.525.70.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	800	3410	4450	2335	4830	ДВН-6.525.80.1
				2485	4980	ДВН-6.525.80.2
				2635	5130	ДВН-6.525.80.3
				2785	5280	ДВН-6.525.80.4
				2935	5430	ДВН-6.525.80.5
				3085	5580	ДВН-6.525.80.6
				3235	5730	ДВН-6.525.80.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.80.8
				2485	4980	ДВН-6.525.80.9
				2635	5130	ДВН-6.525.80.10
				2785	5280	ДВН-6.525.80.11
				2935	5430	ДВН-6.525.80.12
				3085	5580	ДВН-6.525.80.13
				3235	5730	ДВН-6.525.80.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.80.15
				2485	4980	ДВН-6.525.80.16
				2635	5130	ДВН-6.525.80.17
				2785	5280	ДВН-6.525.80.18
				2935	5430	ДВН-6.525.80.19
				3085	5580	ДВН-6.525.80.20
				3235	5730	ДВН-6.525.80.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.525.80.22
				2485	4980	ДВН-6.525.80.23
				2635	5130	ДВН-6.525.80.24
				2785	5280	ДВН-6.525.80.25
				2935	5430	ДВН-6.525.80.26
				3085	5580	ДВН-6.525.80.27
				3235	5730	ДВН-6.525.80.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.525.80.29
				2485	4980	ДВН-6.525.80.30
				2635	5130	ДВН-6.525.80.31
				2785	5280	ДВН-6.525.80.32
				2935	5430	ДВН-6.525.80.33
				3085	5580	ДВН-6.525.80.34
				3235	5730	ДВН-6.525.80.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.525.80.36
				2485	4980	ДВН-6.525.80.37
				2635	5130	ДВН-6.525.80.38
				2785	5280	ДВН-6.525.80.39
				2935	5430	ДВН-6.525.80.40
				3085	5580	ДВН-6.525.80.41
				3235	5730	ДВН-6.525.80.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.525.80.43
				2485	4980	ДВН-6.525.80.44
				2635	5130	ДВН-6.525.80.45
				2785	5280	ДВН-6.525.80.46
				2935	5430	ДВН-6.525.80.47
				3085	5580	ДВН-6.525.80.48
				3235	5730	ДВН-6.525.80.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1000	3410	4250	2335	4830	ДВН-6.525.100.1
				2485	4980	ДВН-6.525.100.2
				2635	5130	ДВН-6.525.100.3
				2785	5280	ДВН-6.525.100.4
				2935	5430	ДВН-6.525.100.5
				3085	5580	ДВН-6.525.100.6
				3235	5730	ДВН-6.525.100.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.100.8
				2485	4980	ДВН-6.525.100.9
				2635	5130	ДВН-6.525.100.10
				2785	5280	ДВН-6.525.100.11
				2935	5430	ДВН-6.525.100.12
				3085	5580	ДВН-6.525.100.13
				3235	5730	ДВН-6.525.100.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.100.15
				2485	4980	ДВН-6.525.100.16
				2635	5130	ДВН-6.525.100.17
				2785	5280	ДВН-6.525.100.18
				2935	5430	ДВН-6.525.100.19
				3085	5580	ДВН-6.525.100.20
				3235	5730	ДВН-6.525.100.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.525.100.22
				2485	4980	ДВН-6.525.100.23
				2635	5130	ДВН-6.525.100.24
				2785	5280	ДВН-6.525.100.25
				2935	5430	ДВН-6.525.100.26
				3085	5580	ДВН-6.525.100.27
				3235	5730	ДВН-6.525.100.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.525.100.29
				2485	4980	ДВН-6.525.100.30
				2635	5130	ДВН-6.525.100.31
				2785	5280	ДВН-6.525.100.32
				2935	5430	ДВН-6.525.100.33
				3085	5580	ДВН-6.525.100.34
				3235	5730	ДВН-6.525.100.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.525.100.36
				2485	4980	ДВН-6.525.100.37
				2635	5130	ДВН-6.525.100.38
				2785	5280	ДВН-6.525.100.39
				2935	5430	ДВН-6.525.100.40
				3085	5580	ДВН-6.525.100.41
				3235	5730	ДВН-6.525.100.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.525.100.43
				2485	4980	ДВН-6.525.100.44
				2635	5130	ДВН-6.525.100.45
				2785	5280	ДВН-6.525.100.46
				2935	5430	ДВН-6.525.100.47
				3085	5580	ДВН-6.525.100.48
				3235	5730	ДВН-6.525.100.49

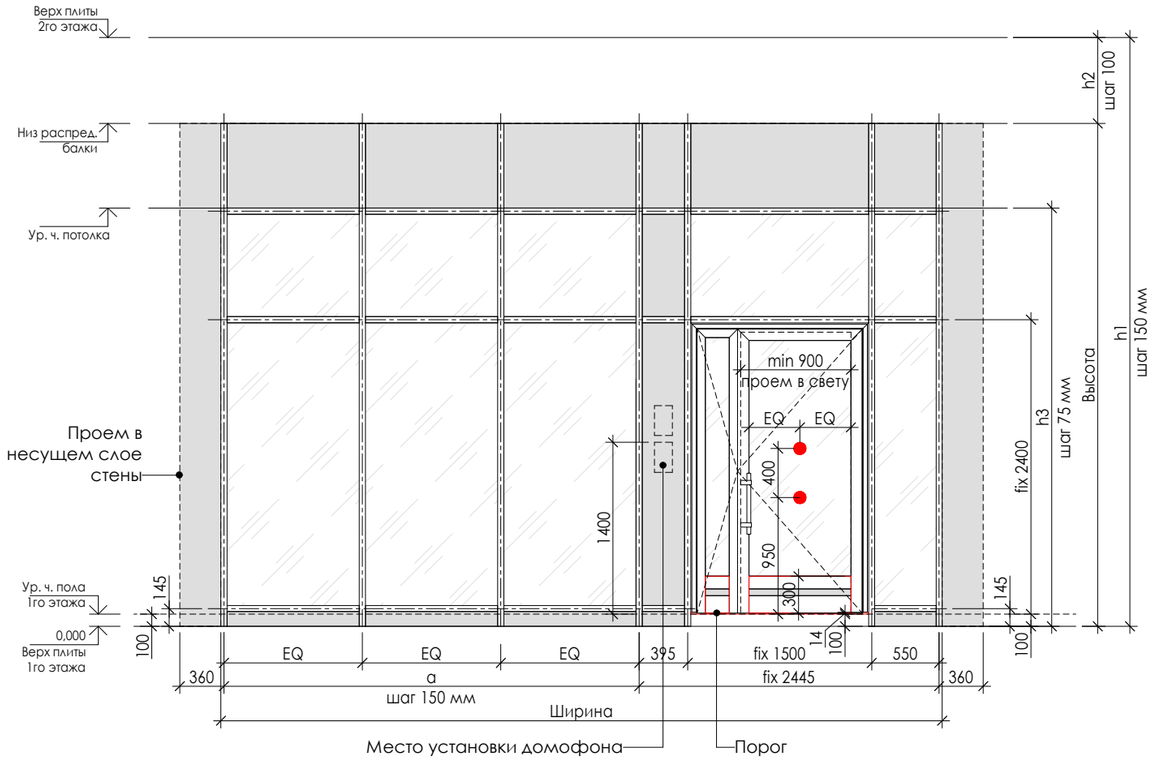
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1100	3410	4150	2335	4830	ДВН-6.525.110.1
				2485	4980	ДВН-6.525.110.2
				2635	5130	ДВН-6.525.110.3
				2785	5280	ДВН-6.525.110.4
				2935	5430	ДВН-6.525.110.5
				3085	5580	ДВН-6.525.110.6
				3235	5730	ДВН-6.525.110.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.110.8
				2485	4980	ДВН-6.525.110.9
				2635	5130	ДВН-6.525.110.10
				2785	5280	ДВН-6.525.110.11
				2935	5430	ДВН-6.525.110.12
				3085	5580	ДВН-6.525.110.13
				3235	5730	ДВН-6.525.110.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.110.15
				2485	4980	ДВН-6.525.110.16
				2635	5130	ДВН-6.525.110.17
				2785	5280	ДВН-6.525.110.18
				2935	5430	ДВН-6.525.110.19
				3085	5580	ДВН-6.525.110.20
				3235	5730	ДВН-6.525.110.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.525.110.22
				2485	4980	ДВН-6.525.110.23
				2635	5130	ДВН-6.525.110.24
				2785	5280	ДВН-6.525.110.25
				2935	5430	ДВН-6.525.110.26
				3085	5580	ДВН-6.525.110.27
				3235	5730	ДВН-6.525.110.28
		3710		2335	4830	ДВН-6.525.110.29
				2485	4980	ДВН-6.525.110.30
				2635	5130	ДВН-6.525.110.31
				2785	5280	ДВН-6.525.110.32
				2935	5430	ДВН-6.525.110.33
				3085	5580	ДВН-6.525.110.34
				3235	5730	ДВН-6.525.110.35
		3785		2335	4830	ДВН-6.525.110.36
				2485	4980	ДВН-6.525.110.37
				2635	5130	ДВН-6.525.110.38
				2785	5280	ДВН-6.525.110.39
				2935	5430	ДВН-6.525.110.40
				3085	5580	ДВН-6.525.110.41
				3235	5730	ДВН-6.525.110.42
		3860		2335	4830	ДВН-6.525.110.43
				2485	4980	ДВН-6.525.110.44
				2635	5130	ДВН-6.525.110.45
				2785	5280	ДВН-6.525.110.46
				2935	5430	ДВН-6.525.110.47
				3085	5580	ДВН-6.525.110.48
				3235	5730	ДВН-6.525.110.49

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1200	3410	4050	2335	4830	ДВН-6.525.120.1
				2485	4980	ДВН-6.525.120.2
				2635	5130	ДВН-6.525.120.3
				2785	5280	ДВН-6.525.120.4
				2935	5430	ДВН-6.525.120.5
				3085	5580	ДВН-6.525.120.6
				3235	5730	ДВН-6.525.120.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.120.8
				2485	4980	ДВН-6.525.120.9
				2635	5130	ДВН-6.525.120.10
				2785	5280	ДВН-6.525.120.11
				2935	5430	ДВН-6.525.120.12
				3085	5580	ДВН-6.525.120.13
				3235	5730	ДВН-6.525.120.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.120.15
				2485	4980	ДВН-6.525.120.16
				2635	5130	ДВН-6.525.120.17
				2785	5280	ДВН-6.525.120.18
				2935	5430	ДВН-6.525.120.19
				3085	5580	ДВН-6.525.120.20
				3235	5730	ДВН-6.525.120.21
		3635		2335	4830	ДВН-6.525.120.22
				2485	4980	ДВН-6.525.120.23
				2635	5130	ДВН-6.525.120.24
				2785	5280	ДВН-6.525.120.25
				2935	5430	ДВН-6.525.120.26
				3085	5580	ДВН-6.525.120.27
				3235	5730	ДВН-6.525.120.28

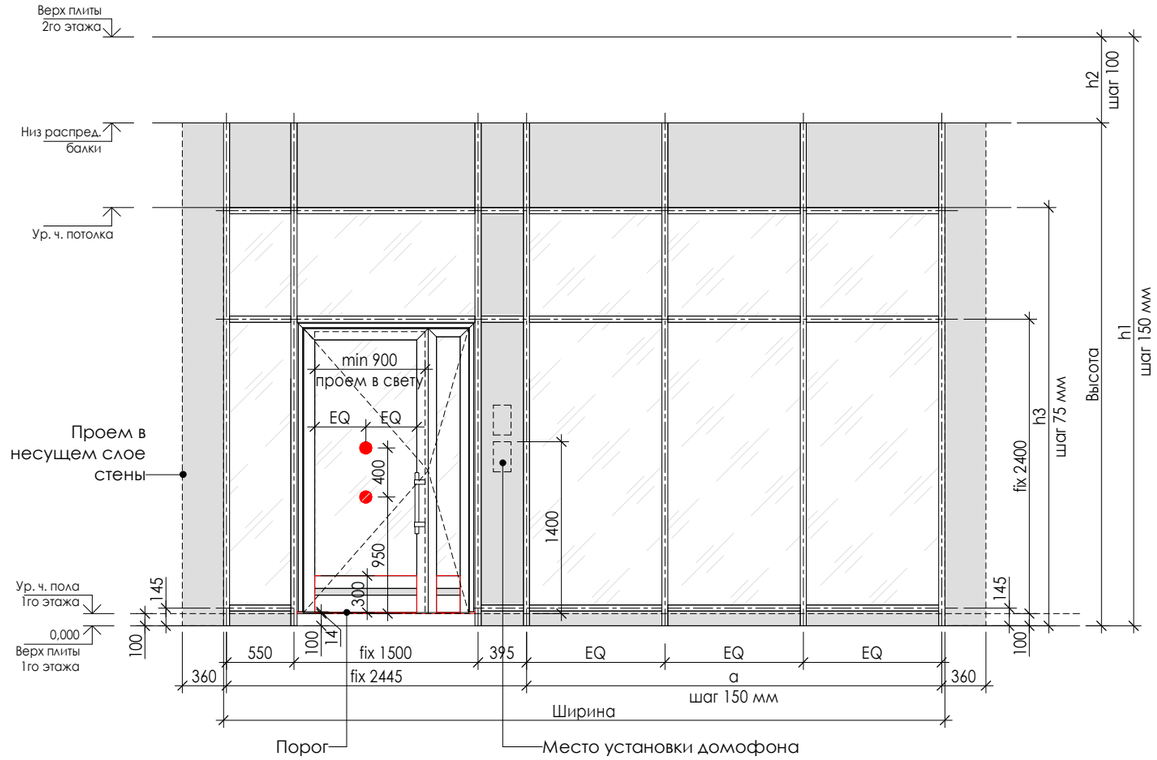
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1300	3410	3950	2335	4830	ДВН-6.525.130.1
				2485	4980	ДВН-6.525.130.2
				2635	5130	ДВН-6.525.130.3
				2785	5280	ДВН-6.525.130.4
				2935	5430	ДВН-6.525.130.5
				3085	5580	ДВН-6.525.130.6
				3235	5730	ДВН-6.525.130.7
		3485		2335	4830	ДВН-6.525.130.8
				2485	4980	ДВН-6.525.130.9
				2635	5130	ДВН-6.525.130.10
				2785	5280	ДВН-6.525.130.11
				2935	5430	ДВН-6.525.130.12
				3085	5580	ДВН-6.525.130.13
				3235	5730	ДВН-6.525.130.14
		3560		2335	4830	ДВН-6.525.130.15
				2485	4980	ДВН-6.525.130.16
				2635	5130	ДВН-6.525.130.17
				2785	5280	ДВН-6.525.130.18
				2935	5430	ДВН-6.525.130.19
				3085	5580	ДВН-6.525.130.20
				3235	5730	ДВН-6.525.130.21

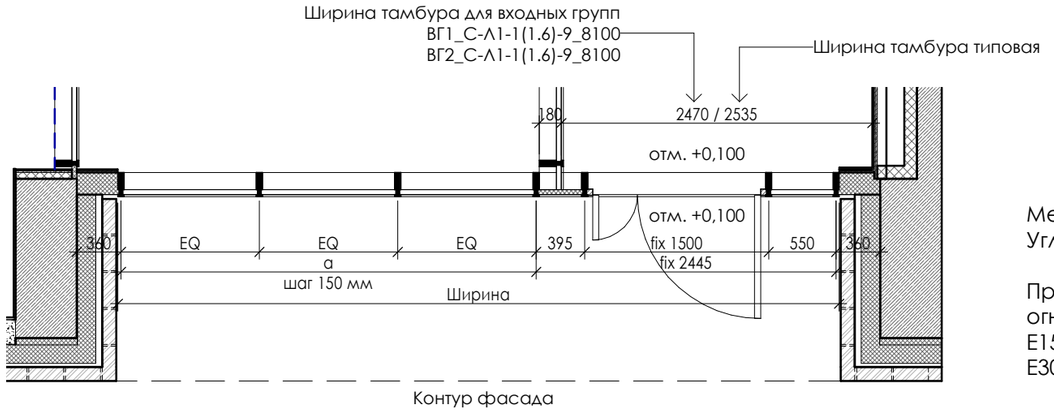
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1400	3410	3850	2335	4830	ДВН-6.525.140.1
				2485	4980	ДВН-6.525.140.2
				2635	5130	ДВН-6.525.140.3
				2785	5280	ДВН-6.525.140.4
				2935	5430	ДВН-6.525.140.5
				3085	5580	ДВН-6.525.140.6
				3235	5730	ДВН-6.525.140.7

ДВН-7



ДВН-7Л





Фрагмент плана

Место применения:
Углубленная входная группа.

Предусмотреть предел
огнестойкости изделия равный
E15 (для зданий до 50 метров)
E30 (для зданий от 50 до 75 метров)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВН-7	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	10.1

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	700	3410	4100	3385	5880	ДВН-7.480.70.1
				3535	6030	ДВН-7.480.70.2
				3685	6180	ДВН-7.480.70.3
				3835	6330	ДВН-7.480.70.4
				3985	6480	ДВН-7.480.70.5
				4135	6630	ДВН-7.480.70.6
				4285	6780	ДВН-7.480.70.7
				4435	6930	ДВН-7.480.70.8
				4585	7080	ДВН-7.480.70.9
				4735	7230	ДВН-7.480.70.10
				4885	7380	ДВН-7.480.70.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.480.70.12
				3535	6030	ДВН-7.480.70.13
				3685	6180	ДВН-7.480.70.14
				3835	6330	ДВН-7.480.70.15
				3985	6480	ДВН-7.480.70.16
				4135	6630	ДВН-7.480.70.17
				4285	6780	ДВН-7.480.70.18
				4435	6930	ДВН-7.480.70.19
				4585	7080	ДВН-7.480.70.20
				4735	7230	ДВН-7.480.70.21
				4885	7380	ДВН-7.480.70.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.480.70.23
				3535	6030	ДВН-7.480.70.24
				3685	6180	ДВН-7.480.70.25
				3835	6330	ДВН-7.480.70.26
				3985	6480	ДВН-7.480.70.27
				4135	6630	ДВН-7.480.70.28
				4285	6780	ДВН-7.480.70.29
				4435	6930	ДВН-7.480.70.30
				4585	7080	ДВН-7.480.70.31
				4735	7230	ДВН-7.480.70.32
				4885	7380	ДВН-7.480.70.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.480.70.34
				3535	6030	ДВН-7.480.70.35
				3685	6180	ДВН-7.480.70.36
				3835	6330	ДВН-7.480.70.37
				3985	6480	ДВН-7.480.70.38
				4135	6630	ДВН-7.480.70.39
				4285	6780	ДВН-7.480.70.40
				4435	6930	ДВН-7.480.70.41
				4585	7080	ДВН-7.480.70.42
				4735	7230	ДВН-7.480.70.43
				4885	7380	ДВН-7.480.70.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.480.70.45
				3535	6030	ДВН-7.480.70.46
				3685	6180	ДВН-7.480.70.47
				3835	6330	ДВН-7.480.70.48
				3985	6480	ДВН-7.480.70.49
				4135	6630	ДВН-7.480.70.50
				4285	6780	ДВН-7.480.70.51
				4435	6930	ДВН-7.480.70.52
				4585	7080	ДВН-7.480.70.53
				4735	7230	ДВН-7.480.70.54
				4885	7380	ДВН-7.480.70.55

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	800	3410	4000	3385	5880	ДВН-7.480.80.1
				3535	6030	ДВН-7.480.80.2
				3685	6180	ДВН-7.480.80.3
				3835	6330	ДВН-7.480.80.4
				3985	6480	ДВН-7.480.80.5
				4135	6630	ДВН-7.480.80.6
				4285	6780	ДВН-7.480.80.7
				4435	6930	ДВН-7.480.80.8
				4585	7080	ДВН-7.480.80.9
				4735	7230	ДВН-7.480.80.10
				4885	7380	ДВН-7.480.80.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.480.80.12
				3535	6030	ДВН-7.480.80.13
				3685	6180	ДВН-7.480.80.14
				3835	6330	ДВН-7.480.80.15
				3985	6480	ДВН-7.480.80.16
				4135	6630	ДВН-7.480.80.17
				4285	6780	ДВН-7.480.80.18
				4435	6930	ДВН-7.480.80.19
				4585	7080	ДВН-7.480.80.20
				4735	7230	ДВН-7.480.80.21
				4885	7380	ДВН-7.480.80.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.480.80.23
				3535	6030	ДВН-7.480.80.24
				3685	6180	ДВН-7.480.80.25
				3835	6330	ДВН-7.480.80.26
				3985	6480	ДВН-7.480.80.27
				4135	6630	ДВН-7.480.80.28
				4285	6780	ДВН-7.480.80.29
				4435	6930	ДВН-7.480.80.30
				4585	7080	ДВН-7.480.80.31
				4735	7230	ДВН-7.480.80.32
				4885	7380	ДВН-7.480.80.33

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4800	1000	3410	3800	3385	5880	ДВН-7.480.100.1
				3535	6030	ДВН-7.480.100.2
				3685	6180	ДВН-7.480.100.3
				3835	6330	ДВН-7.480.100.4
				3985	6480	ДВН-7.480.100.5
				4135	6630	ДВН-7.480.100.6
				4285	6780	ДВН-7.480.100.7
				4435	6930	ДВН-7.480.100.8
				4585	7080	ДВН-7.480.100.9
				4735	7230	ДВН-7.480.100.10
				4885	7380	ДВН-7.480.100.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.480.100.12
				3535	6030	ДВН-7.480.100.13
				3685	6180	ДВН-7.480.100.14
				3835	6330	ДВН-7.480.100.15
				3985	6480	ДВН-7.480.100.16
				4135	6630	ДВН-7.480.100.17
				4285	6780	ДВН-7.480.100.18
				4435	6930	ДВН-7.480.100.19
				4585	7080	ДВН-7.480.100.20
				4735	7230	ДВН-7.480.100.21
				4885	7380	ДВН-7.480.100.22

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	700	3410	4250	3385	5880	ДВН-7.495.70.1
				3535	6030	ДВН-7.495.70.2
				3685	6180	ДВН-7.495.70.3
				3835	6330	ДВН-7.495.70.4
				3985	6480	ДВН-7.495.70.5
				4135	6630	ДВН-7.495.70.6
				4285	6780	ДВН-7.495.70.7
				4435	6930	ДВН-7.495.70.8
				4585	7080	ДВН-7.495.70.9
				4735	7230	ДВН-7.495.70.10
				4885	7380	ДВН-7.495.70.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.495.70.12
				3535	6030	ДВН-7.495.70.13
				3685	6180	ДВН-7.495.70.14
				3835	6330	ДВН-7.495.70.15
				3985	6480	ДВН-7.495.70.16
				4135	6630	ДВН-7.495.70.17
				4285	6780	ДВН-7.495.70.18
				4435	6930	ДВН-7.495.70.19
				4585	7080	ДВН-7.495.70.20
				4735	7230	ДВН-7.495.70.21
				4885	7380	ДВН-7.495.70.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.495.70.23
				3535	6030	ДВН-7.495.70.24
				3685	6180	ДВН-7.495.70.25
				3835	6330	ДВН-7.495.70.26
				3985	6480	ДВН-7.495.70.27
				4135	6630	ДВН-7.495.70.28
				4285	6780	ДВН-7.495.70.29
				4435	6930	ДВН-7.495.70.30
				4585	7080	ДВН-7.495.70.31
				4735	7230	ДВН-7.495.70.32
				4885	7380	ДВН-7.495.70.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.495.70.34
				3535	6030	ДВН-7.495.70.35
				3685	6180	ДВН-7.495.70.36
				3835	6330	ДВН-7.495.70.37
				3985	6480	ДВН-7.495.70.38
				4135	6630	ДВН-7.495.70.39
				4285	6780	ДВН-7.495.70.40
				4435	6930	ДВН-7.495.70.41
				4585	7080	ДВН-7.495.70.42
				4735	7230	ДВН-7.495.70.43
				4885	7380	ДВН-7.495.70.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.495.70.45
				3535	6030	ДВН-7.495.70.46
				3685	6180	ДВН-7.495.70.47
				3835	6330	ДВН-7.495.70.48
				3985	6480	ДВН-7.495.70.49
				4135	6630	ДВН-7.495.70.50
				4285	6780	ДВН-7.495.70.51
				4435	6930	ДВН-7.495.70.52
				4585	7080	ДВН-7.495.70.53
				4735	7230	ДВН-7.495.70.54
				4885	7380	ДВН-7.495.70.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.495.70.56
				3535	6030	ДВН-7.495.70.57
				3685	6180	ДВН-7.495.70.58
				3835	6330	ДВН-7.495.70.59
				3985	6480	ДВН-7.495.70.60
				4135	6630	ДВН-7.495.70.61
				4285	6780	ДВН-7.495.70.62
				4435	6930	ДВН-7.495.70.63
				4585	7080	ДВН-7.495.70.64
				4735	7230	ДВН-7.495.70.65
				4885	7380	ДВН-7.495.70.66

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	800	3410	4150	3385	5880	ДВН-7.495.80.1
				3535	6030	ДВН-7.495.80.2
				3685	6180	ДВН-7.495.80.3
				3835	6330	ДВН-7.495.80.4
				3985	6480	ДВН-7.495.80.5
				4135	6630	ДВН-7.495.80.6
				4285	6780	ДВН-7.495.80.7
				4435	6930	ДВН-7.495.80.8
				4585	7080	ДВН-7.495.80.9
				4735	7230	ДВН-7.495.80.10
				4885	7380	ДВН-7.495.80.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.495.80.12
				3535	6030	ДВН-7.495.80.13
				3685	6180	ДВН-7.495.80.14
				3835	6330	ДВН-7.495.80.15
				3985	6480	ДВН-7.495.80.16
				4135	6630	ДВН-7.495.80.17
				4285	6780	ДВН-7.495.80.18
				4435	6930	ДВН-7.495.80.19
				4585	7080	ДВН-7.495.80.20
				4735	7230	ДВН-7.495.80.21
				4885	7380	ДВН-7.495.80.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.495.80.23
				3535	6030	ДВН-7.495.80.24
				3685	6180	ДВН-7.495.80.25
				3835	6330	ДВН-7.495.80.26
				3985	6480	ДВН-7.495.80.27
				4135	6630	ДВН-7.495.80.28
				4285	6780	ДВН-7.495.80.29
				4435	6930	ДВН-7.495.80.30
				4585	7080	ДВН-7.495.80.31
				4735	7230	ДВН-7.495.80.32
				4885	7380	ДВН-7.495.80.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.495.80.34
				3535	6030	ДВН-7.495.80.35
				3685	6180	ДВН-7.495.80.36
				3835	6330	ДВН-7.495.80.37
				3985	6480	ДВН-7.495.80.38
				4135	6630	ДВН-7.495.80.39
				4285	6780	ДВН-7.495.80.40
				4435	6930	ДВН-7.495.80.41
				4585	7080	ДВН-7.495.80.42
				4735	7230	ДВН-7.495.80.43
				4885	7380	ДВН-7.495.80.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.495.80.45
				3535	6030	ДВН-7.495.80.46
				3685	6180	ДВН-7.495.80.47
				3835	6330	ДВН-7.495.80.48
				3985	6480	ДВН-7.495.80.49
				4135	6630	ДВН-7.495.80.50
				4285	6780	ДВН-7.495.80.51
				4435	6930	ДВН-7.495.80.52
				4585	7080	ДВН-7.495.80.53
				4735	7230	ДВН-7.495.80.54
				4885	7380	ДВН-7.495.80.55

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	1000	3410	3950	3385	5880	ДВН-7.495.100.1
				3535	6030	ДВН-7.495.100.2
				3685	6180	ДВН-7.495.100.3
				3835	6330	ДВН-7.495.100.4
				3985	6480	ДВН-7.495.100.5
				4135	6630	ДВН-7.495.100.6
				4285	6780	ДВН-7.495.100.7
				4435	6930	ДВН-7.495.100.8
				4585	7080	ДВН-7.495.100.9
				4735	7230	ДВН-7.495.100.10
				4885	7380	ДВН-7.495.100.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.495.100.12
				3535	6030	ДВН-7.495.100.13
				3685	6180	ДВН-7.495.100.14
				3835	6330	ДВН-7.495.100.15
				3985	6480	ДВН-7.495.100.16
				4135	6630	ДВН-7.495.100.17
				4285	6780	ДВН-7.495.100.18
				4435	6930	ДВН-7.495.100.19
				4585	7080	ДВН-7.495.100.20
				4735	7230	ДВН-7.495.100.21
				4885	7380	ДВН-7.495.100.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.495.100.23
				3535	6030	ДВН-7.495.100.24
				3685	6180	ДВН-7.495.100.25
				3835	6330	ДВН-7.495.100.26
				3985	6480	ДВН-7.495.100.27
				4135	6630	ДВН-7.495.100.28
				4285	6780	ДВН-7.495.100.29
				4435	6930	ДВН-7.495.100.30
				4585	7080	ДВН-7.495.100.31
				4735	7230	ДВН-7.495.100.32
				4885	7380	ДВН-7.495.100.33

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
4950	1100	3410	3850	3385	5880	ДВН-7.495.110.1
				3535	6030	ДВН-7.495.110.2
				3685	6180	ДВН-7.495.110.3
				3835	6330	ДВН-7.495.110.4
				3985	6480	ДВН-7.495.110.5
				4135	6630	ДВН-7.495.110.6
				4285	6780	ДВН-7.495.110.7
				4435	6930	ДВН-7.495.110.8
				4585	7080	ДВН-7.495.110.9
				4735	7230	ДВН-7.495.110.10
				4885	7380	ДВН-7.495.110.11

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	700	3410	4400	3385	5880	ДВН-7.510.70.1
				3535	6030	ДВН-7.510.70.2
				3685	6180	ДВН-7.510.70.3
				3835	6330	ДВН-7.510.70.4
				3985	6480	ДВН-7.510.70.5
				4135	6630	ДВН-7.510.70.6
				4285	6780	ДВН-7.510.70.7
				4435	6930	ДВН-7.510.70.8
				4585	7080	ДВН-7.510.70.9
				4735	7230	ДВН-7.510.70.10
				4885	7380	ДВН-7.510.70.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.510.70.12
				3535	6030	ДВН-7.510.70.13
				3685	6180	ДВН-7.510.70.14
				3835	6330	ДВН-7.510.70.15
				3985	6480	ДВН-7.510.70.16
				4135	6630	ДВН-7.510.70.17
				4285	6780	ДВН-7.510.70.18
				4435	6930	ДВН-7.510.70.19
				4585	7080	ДВН-7.510.70.20
				4735	7230	ДВН-7.510.70.21
				4885	7380	ДВН-7.510.70.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.510.70.23
				3535	6030	ДВН-7.510.70.24
				3685	6180	ДВН-7.510.70.25
				3835	6330	ДВН-7.510.70.26
				3985	6480	ДВН-7.510.70.27
				4135	6630	ДВН-7.510.70.28
				4285	6780	ДВН-7.510.70.29
				4435	6930	ДВН-7.510.70.30
				4585	7080	ДВН-7.510.70.31
				4735	7230	ДВН-7.510.70.32
				4885	7380	ДВН-7.510.70.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.510.70.34
				3535	6030	ДВН-7.510.70.35
				3685	6180	ДВН-7.510.70.36
				3835	6330	ДВН-7.510.70.37
				3985	6480	ДВН-7.510.70.38
				4135	6630	ДВН-7.510.70.39
				4285	6780	ДВН-7.510.70.40
				4435	6930	ДВН-7.510.70.41
				4585	7080	ДВН-7.510.70.42
				4735	7230	ДВН-7.510.70.43
				4885	7380	ДВН-7.510.70.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.510.70.45
				3535	6030	ДВН-7.510.70.46
				3685	6180	ДВН-7.510.70.47
				3835	6330	ДВН-7.510.70.48
				3985	6480	ДВН-7.510.70.49
				4135	6630	ДВН-7.510.70.50
				4285	6780	ДВН-7.510.70.51
				4435	6930	ДВН-7.510.70.52
				4585	7080	ДВН-7.510.70.53
				4735	7230	ДВН-7.510.70.54
				4885	7380	ДВН-7.510.70.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.510.70.56
				3535	6030	ДВН-7.510.70.57
				3685	6180	ДВН-7.510.70.58
				3835	6330	ДВН-7.510.70.59
				3985	6480	ДВН-7.510.70.60
				4135	6630	ДВН-7.510.70.61
				4285	6780	ДВН-7.510.70.62
				4435	6930	ДВН-7.510.70.63
				4585	7080	ДВН-7.510.70.64
				4735	7230	ДВН-7.510.70.65
				4885	7380	ДВН-7.510.70.66
		3860		3385	5880	ДВН-7.510.70.67
				3535	6030	ДВН-7.510.70.68
				3685	6180	ДВН-7.510.70.69
				3835	6330	ДВН-7.510.70.70
				3985	6480	ДВН-7.510.70.71
				4135	6630	ДВН-7.510.70.72
				4285	6780	ДВН-7.510.70.73
				4435	6930	ДВН-7.510.70.74
				4585	7080	ДВН-7.510.70.75
				4735	7230	ДВН-7.510.70.76
				4885	7380	ДВН-7.510.70.77

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	800	3410	4300	3385	5880	ДВН-7.510.80.1
				3535	6030	ДВН-7.510.80.2
				3685	6180	ДВН-7.510.80.3
				3835	6330	ДВН-7.510.80.4
				3985	6480	ДВН-7.510.80.5
				4135	6630	ДВН-7.510.80.6
				4285	6780	ДВН-7.510.80.7
				4435	6930	ДВН-7.510.80.8
				4585	7080	ДВН-7.510.80.9
				4735	7230	ДВН-7.510.80.10
				4885	7380	ДВН-7.510.80.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.510.80.12
				3535	6030	ДВН-7.510.80.13
				3685	6180	ДВН-7.510.80.14
				3835	6330	ДВН-7.510.80.15
				3985	6480	ДВН-7.510.80.16
				4135	6630	ДВН-7.510.80.17
				4285	6780	ДВН-7.510.80.18
				4435	6930	ДВН-7.510.80.19
				4585	7080	ДВН-7.510.80.20
				4735	7230	ДВН-7.510.80.21
				4885	7380	ДВН-7.510.80.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.510.80.23
				3535	6030	ДВН-7.510.80.24
				3685	6180	ДВН-7.510.80.25
				3835	6330	ДВН-7.510.80.26
				3985	6480	ДВН-7.510.80.27
				4135	6630	ДВН-7.510.80.28
				4285	6780	ДВН-7.510.80.29
				4435	6930	ДВН-7.510.80.30
				4585	7080	ДВН-7.510.80.31
				4735	7230	ДВН-7.510.80.32
				4885	7380	ДВН-7.510.80.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.510.80.34
				3535	6030	ДВН-7.510.80.35
				3685	6180	ДВН-7.510.80.36
				3835	6330	ДВН-7.510.80.37
				3985	6480	ДВН-7.510.80.38
				4135	6630	ДВН-7.510.80.39
				4285	6780	ДВН-7.510.80.40
				4435	6930	ДВН-7.510.80.41
				4585	7080	ДВН-7.510.80.42
				4735	7230	ДВН-7.510.80.43
				4885	7380	ДВН-7.510.80.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.510.80.45
				3535	6030	ДВН-7.510.80.46
				3685	6180	ДВН-7.510.80.47
				3835	6330	ДВН-7.510.80.48
				3985	6480	ДВН-7.510.80.49
				4135	6630	ДВН-7.510.80.50
				4285	6780	ДВН-7.510.80.51
				4435	6930	ДВН-7.510.80.52
				4585	7080	ДВН-7.510.80.53
				4735	7230	ДВН-7.510.80.54
				4885	7380	ДВН-7.510.80.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.510.80.56
				3535	6030	ДВН-7.510.80.57
				3685	6180	ДВН-7.510.80.58
				3835	6330	ДВН-7.510.80.59
				3985	6480	ДВН-7.510.80.60
				4135	6630	ДВН-7.510.80.61
				4285	6780	ДВН-7.510.80.62
				4435	6930	ДВН-7.510.80.63
				4585	7080	ДВН-7.510.80.64
				4735	7230	ДВН-7.510.80.65
				4885	7380	ДВН-7.510.80.66
		3860		3385	5880	ДВН-7.510.80.67
				3535	6030	ДВН-7.510.80.68
				3685	6180	ДВН-7.510.80.69
				3835	6330	ДВН-7.510.80.70
				3985	6480	ДВН-7.510.80.71
				4135	6630	ДВН-7.510.80.72
				4285	6780	ДВН-7.510.80.73
				4435	6930	ДВН-7.510.80.74
				4585	7080	ДВН-7.510.80.75
				4735	7230	ДВН-7.510.80.76
				4885	7380	ДВН-7.510.80.77

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1000	3410	4100	3385	5880	ДВН-7.510.100.1
				3535	6030	ДВН-7.510.100.2
				3685	6180	ДВН-7.510.100.3
				3835	6330	ДВН-7.510.100.4
				3985	6480	ДВН-7.510.100.5
				4135	6630	ДВН-7.510.100.6
				4285	6780	ДВН-7.510.100.7
				4435	6930	ДВН-7.510.100.8
				4585	7080	ДВН-7.510.100.9
				4735	7230	ДВН-7.510.100.10
				4885	7380	ДВН-7.510.100.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.510.100.12
				3535	6030	ДВН-7.510.100.13
				3685	6180	ДВН-7.510.100.14
				3835	6330	ДВН-7.510.100.15
				3985	6480	ДВН-7.510.100.16
				4135	6630	ДВН-7.510.100.17
				4285	6780	ДВН-7.510.100.18
				4435	6930	ДВН-7.510.100.19
				4585	7080	ДВН-7.510.100.20
				4735	7230	ДВН-7.510.100.21
				4885	7380	ДВН-7.510.100.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.510.100.23
				3535	6030	ДВН-7.510.100.24
				3685	6180	ДВН-7.510.100.25
				3835	6330	ДВН-7.510.100.26
				3985	6480	ДВН-7.510.100.27
				4135	6630	ДВН-7.510.100.28
				4285	6780	ДВН-7.510.100.29
				4435	6930	ДВН-7.510.100.30
				4585	7080	ДВН-7.510.100.31
				4735	7230	ДВН-7.510.100.32
				4885	7380	ДВН-7.510.100.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.510.100.34
				3535	6030	ДВН-7.510.100.35
				3685	6180	ДВН-7.510.100.36
				3835	6330	ДВН-7.510.100.37
				3985	6480	ДВН-7.510.100.38
				4135	6630	ДВН-7.510.100.39
				4285	6780	ДВН-7.510.100.40
				4435	6930	ДВН-7.510.100.41
				4585	7080	ДВН-7.510.100.42
				4735	7230	ДВН-7.510.100.43
				4885	7380	ДВН-7.510.100.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.510.100.45
				3535	6030	ДВН-7.510.100.46
				3685	6180	ДВН-7.510.100.47
				3835	6330	ДВН-7.510.100.48
				3985	6480	ДВН-7.510.100.49
				4135	6630	ДВН-7.510.100.50
				4285	6780	ДВН-7.510.100.51
				4435	6930	ДВН-7.510.100.52
				4585	7080	ДВН-7.510.100.53
				4735	7230	ДВН-7.510.100.54
				4885	7380	ДВН-7.510.100.55

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1100	3410	4000	3385	5880	ДВН-7.510.110.1
				3535	6030	ДВН-7.510.110.2
				3685	6180	ДВН-7.510.110.3
				3835	6330	ДВН-7.510.110.4
				3985	6480	ДВН-7.510.110.5
				4135	6630	ДВН-7.510.110.6
				4285	6780	ДВН-7.510.110.7
				4435	6930	ДВН-7.510.110.8
				4585	7080	ДВН-7.510.110.9
				4735	7230	ДВН-7.510.110.10
				4885	7380	ДВН-7.510.110.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.510.110.12
				3535	6030	ДВН-7.510.110.13
				3685	6180	ДВН-7.510.110.14
				3835	6330	ДВН-7.510.110.15
				3985	6480	ДВН-7.510.110.16
				4135	6630	ДВН-7.510.110.17
				4285	6780	ДВН-7.510.110.18
				4435	6930	ДВН-7.510.110.19
				4585	7080	ДВН-7.510.110.20
				4735	7230	ДВН-7.510.110.21
				4885	7380	ДВН-7.510.110.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.510.110.23
				3535	6030	ДВН-7.510.110.24
				3685	6180	ДВН-7.510.110.25
				3835	6330	ДВН-7.510.110.26
				3985	6480	ДВН-7.510.110.27
				4135	6630	ДВН-7.510.110.28
				4285	6780	ДВН-7.510.110.29
				4435	6930	ДВН-7.510.110.30
				4585	7080	ДВН-7.510.110.31
				4735	7230	ДВН-7.510.110.32
				4885	7380	ДВН-7.510.110.33

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1200	3410	3900	3385	5880	ДВН-7.510.120.1
				3535	6030	ДВН-7.510.120.2
				3685	6180	ДВН-7.510.120.3
				3835	6330	ДВН-7.510.120.4
				3985	6480	ДВН-7.510.120.5
				4135	6630	ДВН-7.510.120.6
				4285	6780	ДВН-7.510.120.7
				4435	6930	ДВН-7.510.120.8
				4585	7080	ДВН-7.510.120.9
				4735	7230	ДВН-7.510.120.10
				4885	7380	ДВН-7.510.120.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.510.120.12
				3535	6030	ДВН-7.510.120.13
				3685	6180	ДВН-7.510.120.14
				3835	6330	ДВН-7.510.120.15
				3985	6480	ДВН-7.510.120.16
				4135	6630	ДВН-7.510.120.17
				4285	6780	ДВН-7.510.120.18
				4435	6930	ДВН-7.510.120.19
				4585	7080	ДВН-7.510.120.20
				4735	7230	ДВН-7.510.120.21
				4885	7380	ДВН-7.510.120.22

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5100	1300	3410	3800	3385	5880	ДВН-7.510.130.1
				3535	6030	ДВН-7.510.130.2
				3685	6180	ДВН-7.510.130.3
				3835	6330	ДВН-7.510.130.4
				3985	6480	ДВН-7.510.130.5
				4135	6630	ДВН-7.510.130.6
				4285	6780	ДВН-7.510.130.7
				4435	6930	ДВН-7.510.130.8
				4585	7080	ДВН-7.510.130.9
				4735	7230	ДВН-7.510.130.10
				4885	7380	ДВН-7.510.130.11

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	700	3410	4550	3385	5880	ДВН-7.525.70.1
				3535	6030	ДВН-7.525.70.2
				3685	6180	ДВН-7.525.70.3
				3835	6330	ДВН-7.525.70.4
				3985	6480	ДВН-7.525.70.5
				4135	6630	ДВН-7.525.70.6
				4285	6780	ДВН-7.525.70.7
				4435	6930	ДВН-7.525.70.8
				4585	7080	ДВН-7.525.70.9
				4735	7230	ДВН-7.525.70.10
				4885	7380	ДВН-7.525.70.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.70.12
				3535	6030	ДВН-7.525.70.13
				3685	6180	ДВН-7.525.70.14
				3835	6330	ДВН-7.525.70.15
				3985	6480	ДВН-7.525.70.16
				4135	6630	ДВН-7.525.70.17
				4285	6780	ДВН-7.525.70.18
				4435	6930	ДВН-7.525.70.19
				4585	7080	ДВН-7.525.70.20
				4735	7230	ДВН-7.525.70.21
				4885	7380	ДВН-7.525.70.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.70.23
				3535	6030	ДВН-7.525.70.24
				3685	6180	ДВН-7.525.70.25
				3835	6330	ДВН-7.525.70.26
				3985	6480	ДВН-7.525.70.27
				4135	6630	ДВН-7.525.70.28
				4285	6780	ДВН-7.525.70.29
				4435	6930	ДВН-7.525.70.30
				4585	7080	ДВН-7.525.70.31
				4735	7230	ДВН-7.525.70.32
				4885	7380	ДВН-7.525.70.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.525.70.34
				3535	6030	ДВН-7.525.70.35
				3685	6180	ДВН-7.525.70.36
				3835	6330	ДВН-7.525.70.37
				3985	6480	ДВН-7.525.70.38
				4135	6630	ДВН-7.525.70.39
				4285	6780	ДВН-7.525.70.40
				4435	6930	ДВН-7.525.70.41
				4585	7080	ДВН-7.525.70.42
				4735	7230	ДВН-7.525.70.43
				4885	7380	ДВН-7.525.70.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.525.70.45
				3535	6030	ДВН-7.525.70.46
				3685	6180	ДВН-7.525.70.47
				3835	6330	ДВН-7.525.70.48
				3985	6480	ДВН-7.525.70.49
				4135	6630	ДВН-7.525.70.50
				4285	6780	ДВН-7.525.70.51
				4435	6930	ДВН-7.525.70.52
				4585	7080	ДВН-7.525.70.53
				4735	7230	ДВН-7.525.70.54
				4885	7380	ДВН-7.525.70.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.525.70.56
				3535	6030	ДВН-7.525.70.57
				3685	6180	ДВН-7.525.70.58
				3835	6330	ДВН-7.525.70.59
				3985	6480	ДВН-7.525.70.60
				4135	6630	ДВН-7.525.70.61
				4285	6780	ДВН-7.525.70.62
				4435	6930	ДВН-7.525.70.63
				4585	7080	ДВН-7.525.70.64
				4735	7230	ДВН-7.525.70.65
				4885	7380	ДВН-7.525.70.66
		3860		3385	5880	ДВН-7.525.70.67
				3535	6030	ДВН-7.525.70.68
				3685	6180	ДВН-7.525.70.69
				3835	6330	ДВН-7.525.70.70
				3985	6480	ДВН-7.525.70.71
				4135	6630	ДВН-7.525.70.72
				4285	6780	ДВН-7.525.70.73
				4435	6930	ДВН-7.525.70.74
				4585	7080	ДВН-7.525.70.75
				4735	7230	ДВН-7.525.70.76
				4885	7380	ДВН-7.525.70.77

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	800	3410	4450	3385	5880	ДВН-7.525.80.1
				3535	6030	ДВН-7.525.80.2
				3685	6180	ДВН-7.525.80.3
				3835	6330	ДВН-7.525.80.4
				3985	6480	ДВН-7.525.80.5
				4135	6630	ДВН-7.525.80.6
				4285	6780	ДВН-7.525.80.7
				4435	6930	ДВН-7.525.80.8
				4585	7080	ДВН-7.525.80.9
				4735	7230	ДВН-7.525.80.10
				4885	7380	ДВН-7.525.80.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.80.12
				3535	6030	ДВН-7.525.80.13
				3685	6180	ДВН-7.525.80.14
				3835	6330	ДВН-7.525.80.15
				3985	6480	ДВН-7.525.80.16
				4135	6630	ДВН-7.525.80.17
				4285	6780	ДВН-7.525.80.18
				4435	6930	ДВН-7.525.80.19
				4585	7080	ДВН-7.525.80.20
				4735	7230	ДВН-7.525.80.21
				4885	7380	ДВН-7.525.80.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.80.23
				3535	6030	ДВН-7.525.80.24
				3685	6180	ДВН-7.525.80.25
				3835	6330	ДВН-7.525.80.26
				3985	6480	ДВН-7.525.80.27
				4135	6630	ДВН-7.525.80.28
				4285	6780	ДВН-7.525.80.29
				4435	6930	ДВН-7.525.80.30
				4585	7080	ДВН-7.525.80.31
				4735	7230	ДВН-7.525.80.32
				4885	7380	ДВН-7.525.80.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.525.80.34
				3535	6030	ДВН-7.525.80.35
				3685	6180	ДВН-7.525.80.36
				3835	6330	ДВН-7.525.80.37
				3985	6480	ДВН-7.525.80.38
				4135	6630	ДВН-7.525.80.39
				4285	6780	ДВН-7.525.80.40
				4435	6930	ДВН-7.525.80.41
				4585	7080	ДВН-7.525.80.42
				4735	7230	ДВН-7.525.80.43
				4885	7380	ДВН-7.525.80.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.525.80.45
				3535	6030	ДВН-7.525.80.46
				3685	6180	ДВН-7.525.80.47
				3835	6330	ДВН-7.525.80.48
				3985	6480	ДВН-7.525.80.49
				4135	6630	ДВН-7.525.80.50
				4285	6780	ДВН-7.525.80.51
				4435	6930	ДВН-7.525.80.52
				4585	7080	ДВН-7.525.80.53
				4735	7230	ДВН-7.525.80.54
				4885	7380	ДВН-7.525.80.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.525.80.56
				3535	6030	ДВН-7.525.80.57
				3685	6180	ДВН-7.525.80.58
				3835	6330	ДВН-7.525.80.59
				3985	6480	ДВН-7.525.80.60
				4135	6630	ДВН-7.525.80.61
				4285	6780	ДВН-7.525.80.62
				4435	6930	ДВН-7.525.80.63
				4585	7080	ДВН-7.525.80.64
				4735	7230	ДВН-7.525.80.65
				4885	7380	ДВН-7.525.80.66
		3860		3385	5880	ДВН-7.525.80.67
				3535	6030	ДВН-7.525.80.68
				3685	6180	ДВН-7.525.80.69
				3835	6330	ДВН-7.525.80.70
				3985	6480	ДВН-7.525.80.71
				4135	6630	ДВН-7.525.80.72
				4285	6780	ДВН-7.525.80.73
				4435	6930	ДВН-7.525.80.74
				4585	7080	ДВН-7.525.80.75
				4735	7230	ДВН-7.525.80.76
				4885	7380	ДВН-7.525.80.77

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1000	3410	4250	3385	5880	ДВН-7.525.100.1
				3535	6030	ДВН-7.525.100.2
				3685	6180	ДВН-7.525.100.3
				3835	6330	ДВН-7.525.100.4
				3985	6480	ДВН-7.525.100.5
				4135	6630	ДВН-7.525.100.6
				4285	6780	ДВН-7.525.100.7
				4435	6930	ДВН-7.525.100.8
				4585	7080	ДВН-7.525.100.9
				4735	7230	ДВН-7.525.100.10
				4885	7380	ДВН-7.525.100.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.100.12
				3535	6030	ДВН-7.525.100.13
				3685	6180	ДВН-7.525.100.14
				3835	6330	ДВН-7.525.100.15
				3985	6480	ДВН-7.525.100.16
				4135	6630	ДВН-7.525.100.17
				4285	6780	ДВН-7.525.100.18
				4435	6930	ДВН-7.525.100.19
				4585	7080	ДВН-7.525.100.20
				4735	7230	ДВН-7.525.100.21
				4885	7380	ДВН-7.525.100.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.100.23
				3535	6030	ДВН-7.525.100.24
				3685	6180	ДВН-7.525.100.25
				3835	6330	ДВН-7.525.100.26
				3985	6480	ДВН-7.525.100.27
				4135	6630	ДВН-7.525.100.28
				4285	6780	ДВН-7.525.100.29
				4435	6930	ДВН-7.525.100.30
				4585	7080	ДВН-7.525.100.31
				4735	7230	ДВН-7.525.100.32
				4885	7380	ДВН-7.525.100.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.525.100.34
				3535	6030	ДВН-7.525.100.35
				3685	6180	ДВН-7.525.100.36
				3835	6330	ДВН-7.525.100.37
				3985	6480	ДВН-7.525.100.38
				4135	6630	ДВН-7.525.100.39
				4285	6780	ДВН-7.525.100.40
				4435	6930	ДВН-7.525.100.41
				4585	7080	ДВН-7.525.100.42
				4735	7230	ДВН-7.525.100.43
				4885	7380	ДВН-7.525.100.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.525.100.45
				3535	6030	ДВН-7.525.100.46
				3685	6180	ДВН-7.525.100.47
				3835	6330	ДВН-7.525.100.48
				3985	6480	ДВН-7.525.100.49
				4135	6630	ДВН-7.525.100.50
				4285	6780	ДВН-7.525.100.51
				4435	6930	ДВН-7.525.100.52
				4585	7080	ДВН-7.525.100.53
				4735	7230	ДВН-7.525.100.54
				4885	7380	ДВН-7.525.100.55
		3785		3385	5880	ДВН-7.525.100.56
				3535	6030	ДВН-7.525.100.57
				3685	6180	ДВН-7.525.100.58
				3835	6330	ДВН-7.525.100.59
				3985	6480	ДВН-7.525.100.60
				4135	6630	ДВН-7.525.100.61
				4285	6780	ДВН-7.525.100.62
				4435	6930	ДВН-7.525.100.63
				4585	7080	ДВН-7.525.100.64
				4735	7230	ДВН-7.525.100.65
				4885	7380	ДВН-7.525.100.66

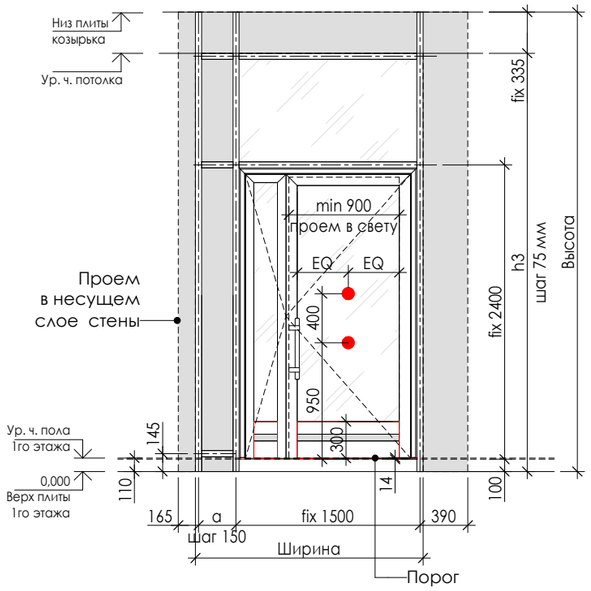
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1100	3410	4150	3385	5880	ДВН-7.525.110.1
				3535	6030	ДВН-7.525.110.2
				3685	6180	ДВН-7.525.110.3
				3835	6330	ДВН-7.525.110.4
				3985	6480	ДВН-7.525.110.5
				4135	6630	ДВН-7.525.110.6
				4285	6780	ДВН-7.525.110.7
				4435	6930	ДВН-7.525.110.8
				4585	7080	ДВН-7.525.110.9
				4735	7230	ДВН-7.525.110.10
				4885	7380	ДВН-7.525.110.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.110.12
				3535	6030	ДВН-7.525.110.13
				3685	6180	ДВН-7.525.110.14
				3835	6330	ДВН-7.525.110.15
				3985	6480	ДВН-7.525.110.16
				4135	6630	ДВН-7.525.110.17
				4285	6780	ДВН-7.525.110.18
				4435	6930	ДВН-7.525.110.19
				4585	7080	ДВН-7.525.110.20
				4735	7230	ДВН-7.525.110.21
				4885	7380	ДВН-7.525.110.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.110.23
				3535	6030	ДВН-7.525.110.24
				3685	6180	ДВН-7.525.110.25
				3835	6330	ДВН-7.525.110.26
				3985	6480	ДВН-7.525.110.27
				4135	6630	ДВН-7.525.110.28
				4285	6780	ДВН-7.525.110.29
				4435	6930	ДВН-7.525.110.30
				4585	7080	ДВН-7.525.110.31
				4735	7230	ДВН-7.525.110.32
				4885	7380	ДВН-7.525.110.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.525.110.34
				3535	6030	ДВН-7.525.110.35
				3685	6180	ДВН-7.525.110.36
				3835	6330	ДВН-7.525.110.37
				3985	6480	ДВН-7.525.110.38
				4135	6630	ДВН-7.525.110.39
				4285	6780	ДВН-7.525.110.40
				4435	6930	ДВН-7.525.110.41
				4585	7080	ДВН-7.525.110.42
				4735	7230	ДВН-7.525.110.43
				4885	7380	ДВН-7.525.110.44
		3710		3385	5880	ДВН-7.525.110.45
				3535	6030	ДВН-7.525.110.46
				3685	6180	ДВН-7.525.110.47
				3835	6330	ДВН-7.525.110.48
				3985	6480	ДВН-7.525.110.49
				4135	6630	ДВН-7.525.110.50
				4285	6780	ДВН-7.525.110.51
				4435	6930	ДВН-7.525.110.52
				4585	7080	ДВН-7.525.110.53
				4735	7230	ДВН-7.525.110.54
				4885	7380	ДВН-7.525.110.55

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1200	3410	4050	3385	5880	ДВН-7.525.120.1
				3535	6030	ДВН-7.525.120.2
				3685	6180	ДВН-7.525.120.3
				3835	6330	ДВН-7.525.120.4
				3985	6480	ДВН-7.525.120.5
				4135	6630	ДВН-7.525.120.6
				4285	6780	ДВН-7.525.120.7
				4435	6930	ДВН-7.525.120.8
				4585	7080	ДВН-7.525.120.9
				4735	7230	ДВН-7.525.120.10
				4885	7380	ДВН-7.525.120.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.120.12
				3535	6030	ДВН-7.525.120.13
				3685	6180	ДВН-7.525.120.14
				3835	6330	ДВН-7.525.120.15
				3985	6480	ДВН-7.525.120.16
				4135	6630	ДВН-7.525.120.17
				4285	6780	ДВН-7.525.120.18
				4435	6930	ДВН-7.525.120.19
				4585	7080	ДВН-7.525.120.20
				4735	7230	ДВН-7.525.120.21
				4885	7380	ДВН-7.525.120.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.120.23
				3535	6030	ДВН-7.525.120.24
				3685	6180	ДВН-7.525.120.25
				3835	6330	ДВН-7.525.120.26
				3985	6480	ДВН-7.525.120.27
				4135	6630	ДВН-7.525.120.28
				4285	6780	ДВН-7.525.120.29
				4435	6930	ДВН-7.525.120.30
				4585	7080	ДВН-7.525.120.31
				4735	7230	ДВН-7.525.120.32
				4885	7380	ДВН-7.525.120.33
		3635		3385	5880	ДВН-7.525.120.34
				3535	6030	ДВН-7.525.120.35
				3685	6180	ДВН-7.525.120.36
				3835	6330	ДВН-7.525.120.37
				3985	6480	ДВН-7.525.120.38
				4135	6630	ДВН-7.525.120.39
				4285	6780	ДВН-7.525.120.40
				4435	6930	ДВН-7.525.120.41
				4585	7080	ДВН-7.525.120.42
				4735	7230	ДВН-7.525.120.43
				4885	7380	ДВН-7.525.120.44

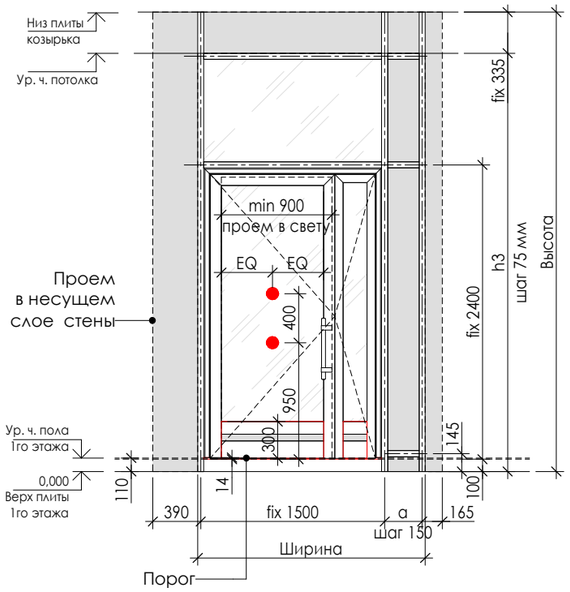
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1300	3410	3950	3385	5880	ДВН-7.525.130.1
				3535	6030	ДВН-7.525.130.2
				3685	6180	ДВН-7.525.130.3
				3835	6330	ДВН-7.525.130.4
				3985	6480	ДВН-7.525.130.5
				4135	6630	ДВН-7.525.130.6
				4285	6780	ДВН-7.525.130.7
				4435	6930	ДВН-7.525.130.8
				4585	7080	ДВН-7.525.130.9
				4735	7230	ДВН-7.525.130.10
				4885	7380	ДВН-7.525.130.11
		3485		3385	5880	ДВН-7.525.130.12
				3535	6030	ДВН-7.525.130.13
				3685	6180	ДВН-7.525.130.14
				3835	6330	ДВН-7.525.130.15
				3985	6480	ДВН-7.525.130.16
				4135	6630	ДВН-7.525.130.17
				4285	6780	ДВН-7.525.130.18
				4435	6930	ДВН-7.525.130.19
				4585	7080	ДВН-7.525.130.20
				4735	7230	ДВН-7.525.130.21
				4885	7380	ДВН-7.525.130.22
		3560		3385	5880	ДВН-7.525.130.23
				3535	6030	ДВН-7.525.130.24
				3685	6180	ДВН-7.525.130.25
				3835	6330	ДВН-7.525.130.26
				3985	6480	ДВН-7.525.130.27
				4135	6630	ДВН-7.525.130.28
				4285	6780	ДВН-7.525.130.29
				4435	6930	ДВН-7.525.130.30
				4585	7080	ДВН-7.525.130.31
				4735	7230	ДВН-7.525.130.32
				4885	7380	ДВН-7.525.130.33

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. балки	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	150	
5250	1400	3410	3850	3385	5880	ДВН-7.525.140.1
				3535	6030	ДВН-7.525.140.2
				3685	6180	ДВН-7.525.140.3
				3835	6330	ДВН-7.525.140.4
				3985	6480	ДВН-7.525.140.5
				4135	6630	ДВН-7.525.140.6
				4285	6780	ДВН-7.525.140.7
				4435	6930	ДВН-7.525.140.8
				4585	7080	ДВН-7.525.140.9
				4735	7230	ДВН-7.525.140.10
				4885	7380	ДВН-7.525.140.11

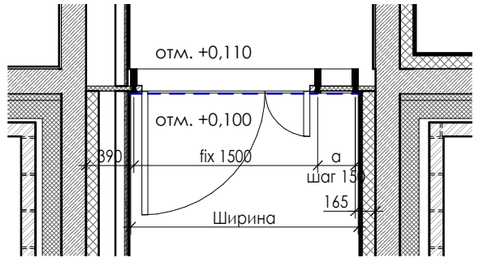
ДВВ-1



ДВВ-1Л



Место применения:
Выступающий тамбур.
Второй витраж.



Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-1

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	305	1855	ДВВ-1.1
			455	2005	ДВВ-1.2
			605	2155	ДВВ-1.3
			755	2305	ДВВ-1.4
	3485	3820	305	1855	ДВВ-1.5
			455	2005	ДВВ-1.6
			605	2155	ДВВ-1.7
			755	2305	ДВВ-1.8
	3560	3895	305	1855	ДВВ-1.9
			455	2005	ДВВ-1.10
			605	2155	ДВВ-1.11
			755	2305	ДВВ-1.12
	3635	3970	305	1855	ДВВ-1.13
			455	2005	ДВВ-1.14
			605	2155	ДВВ-1.15
			755	2305	ДВВ-1.16
	3710	4045	305	1855	ДВВ-1.17
			455	2005	ДВВ-1.18
			605	2155	ДВВ-1.19
			755	2305	ДВВ-1.20
	3785	4120	305	1855	ДВВ-1.21
			455	2005	ДВВ-1.22
			605	2155	ДВВ-1.23
			755	2305	ДВВ-1.24
	3860	4195	305	1855	ДВВ-1.25
			455	2005	ДВВ-1.26
			605	2155	ДВВ-1.27
			755	2305	ДВВ-1.28

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

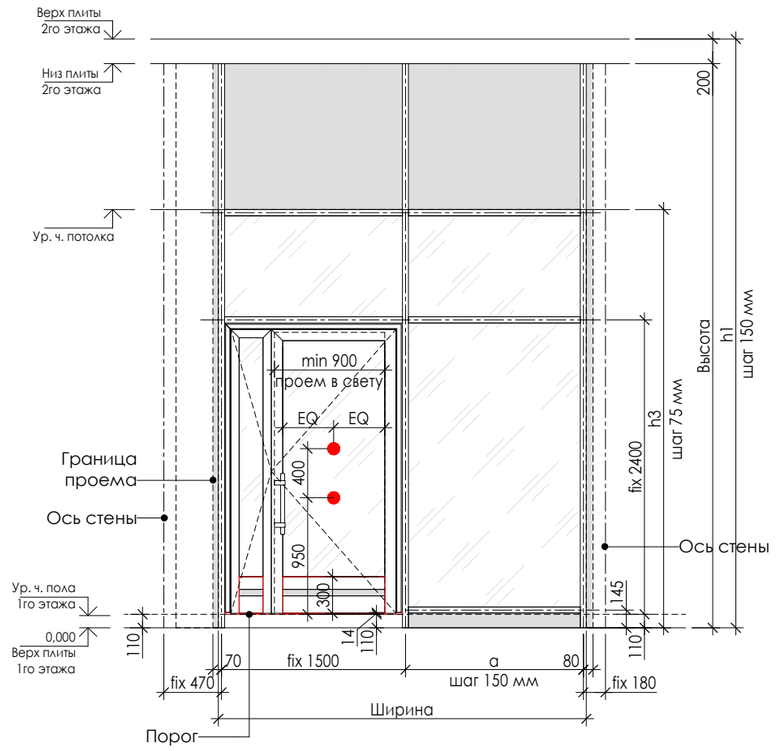
-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

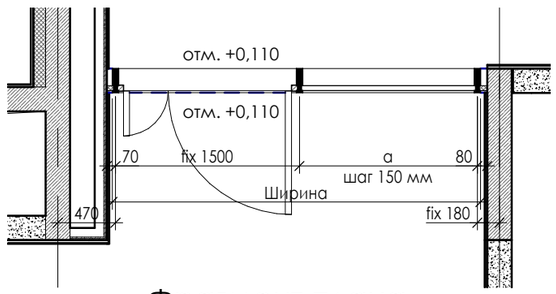
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-1 М 1:50	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	11

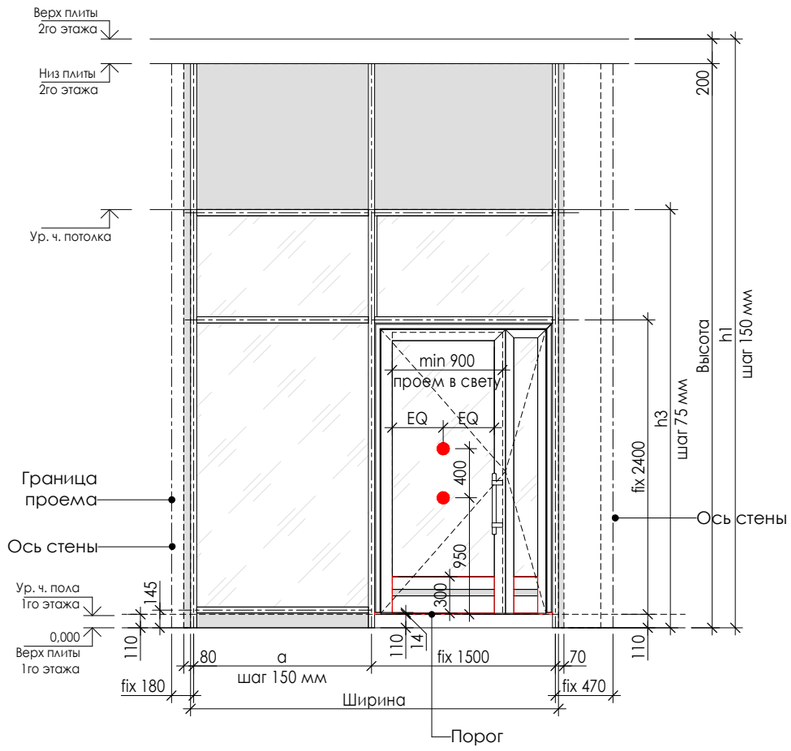
ДВВ-2





Фрагмент плана

ДВВ-2Л



Место применения:
Помещение колясочной.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

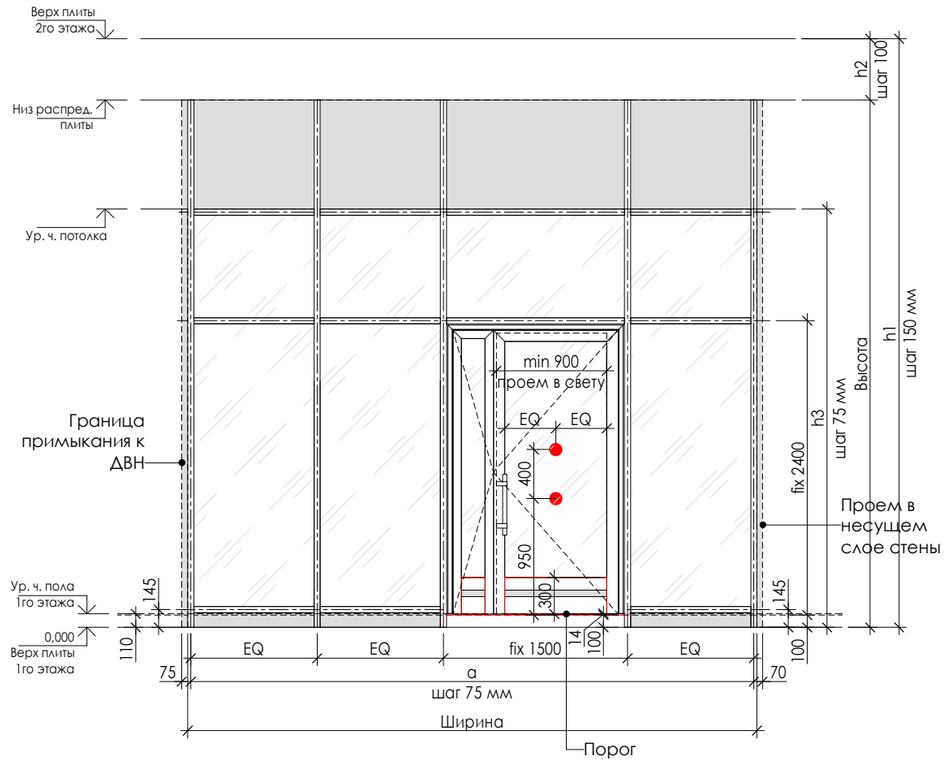
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схемы витража ДВВ-2 М 1:50	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	12.1

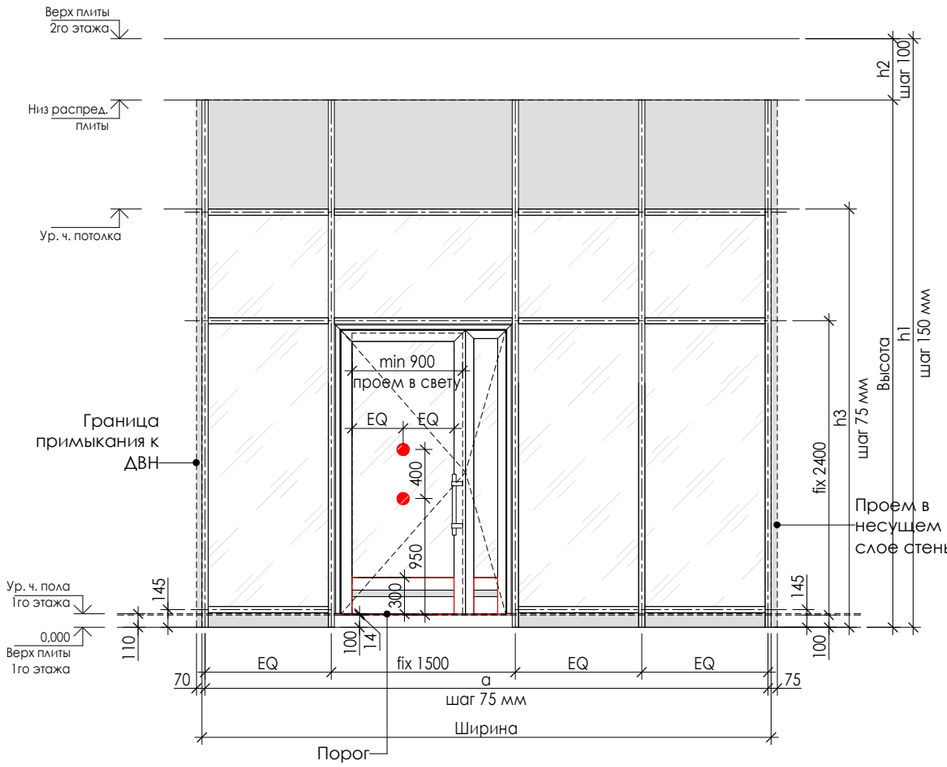
h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ.плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
4800	200	3410	4600	1450	3000	ДВВ-2.480.20.1
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.2
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.3
		3485		1450	3000	ДВВ-2.480.20.4
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.5
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.6
		3560		1450	3000	ДВВ-2.480.20.7
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.8
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.9
		3635		1450	3000	ДВВ-2.480.20.10
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.11
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.12
		3710		1450	3000	ДВВ-2.480.20.13
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.14
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.15
		3785		1450	3000	ДВВ-2.480.20.16
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.17
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.18
		3860		1450	3000	ДВВ-2.480.20.19
				1600	3150	ДВВ-2.480.20.20
				1750	3300	ДВВ-2.480.20.21
4950	200	3410	4750	1450	3000	ДВВ-2.495.20.1
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.2
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.3
		3485		1450	3000	ДВВ-2.495.20.4
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.5
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.6
		3560		1450	3000	ДВВ-2.495.20.7
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.8
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.9
		3635		1450	3000	ДВВ-2.495.20.10
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.11
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.12
		3710		1450	3000	ДВВ-2.495.20.13
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.14
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.15
		3785		1450	3000	ДВВ-2.495.20.16
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.17
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.18
		3860		1450	3000	ДВВ-2.495.20.19
				1600	3150	ДВВ-2.495.20.20
				1750	3300	ДВВ-2.495.20.21

h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ.плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
5100	200	3410	4900	1450	3000	ДВВ-2.510.20.1
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.2
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.3
		3485		1450	3000	ДВВ-2.510.20.4
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.5
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.6
		3560		1450	3000	ДВВ-2.510.20.7
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.8
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.9
		3635		1450	3000	ДВВ-2.510.20.10
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.11
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.12
		3710		1450	3000	ДВВ-2.510.20.13
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.14
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.15
		3785		1450	3000	ДВВ-2.510.20.16
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.17
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.18
		3860		1450	3000	ДВВ-2.510.20.19
				1600	3150	ДВВ-2.510.20.20
				1750	3300	ДВВ-2.510.20.21
5250	200	3410	5050	1450	3000	ДВВ-2.525.20.1
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.2
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.3
		3485		1450	3000	ДВВ-2.525.20.4
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.5
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.6
		3560		1450	3000	ДВВ-2.525.20.7
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.8
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.9
		3635		1450	3000	ДВВ-2.525.20.10
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.11
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.12
		3710		1450	3000	ДВВ-2.525.20.13
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.14
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.15
		3785		1450	3000	ДВВ-2.525.20.16
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.17
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.18
		3860		1450	3000	ДВВ-2.525.20.19
				1600	3150	ДВВ-2.525.20.20
				1750	3300	ДВВ-2.525.20.21

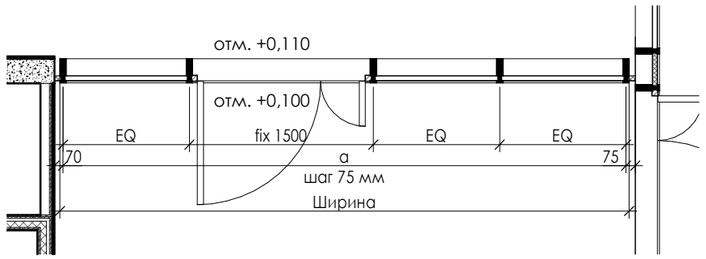
ДВВ-3



ДВВ-3Л



Место применения:
Тамбур углубленной входной группы.



Фрагмент плана

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- -остекление
- -сэндвич панель
- -маркер контрастного цвета ø 0,1м
- -противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-3	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	13.1

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4800	500	3410	4300	4590	4640	ДВВ-3.480.50.1
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.480.50.3
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.480.50.5
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.480.50.7
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.480.50.9
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.480.50.11
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.480.50.13
				5265	5315	ДВВ-3.480.50.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4800	900	3410	3900	4590	4640	ДВВ-3.480.90.1
				5265	5315	ДВВ-3.480.90.2

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4800	600	3410	4200	4590	4640	ДВВ-3.480.60.1
				5265	5315	ДВВ-3.480.60.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.480.60.3
				5265	5315	ДВВ-3.480.60.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.480.60.5
				5265	5315	ДВВ-3.480.60.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.480.60.7
				5265	5315	ДВВ-3.480.60.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.480.60.9
				5265	5315	ДВВ-3.480.60.10

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4800	700	3410	4100	4590	4640	ДВВ-3.480.70.1
				5265	5315	ДВВ-3.480.70.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.480.70.3
				5265	5315	ДВВ-3.480.70.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.480.70.5
				5265	5315	ДВВ-3.480.70.6

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4800	800	3410	4000	4590	4640	ДВВ-3.480.80.1
				5265	5315	ДВВ-3.480.80.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.480.80.3
				5265	5315	ДВВ-3.480.80.4

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	500	3410	4450	4590	4640	ДВВ-3.495.50.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.495.50.3
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.495.50.5
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.495.50.7
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.495.50.9
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.495.50.11
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.495.50.13
				5265	5315	ДВВ-3.495.50.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	600	3410	4350	4590	4640	ДВВ-3.495.60.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.495.60.3
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.495.60.5
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.495.60.7
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.495.60.9
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.495.60.11
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.495.60.13
				5265	5315	ДВВ-3.495.60.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	700	3410	4250	4590	4640	ДВВ-3.495.70.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.70.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.495.70.3
				5265	5315	ДВВ-3.495.70.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.495.70.5
				5265	5315	ДВВ-3.495.70.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.495.70.7
				5265	5315	ДВВ-3.495.70.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.495.70.9
				5265	5315	ДВВ-3.495.70.10

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	800	3410	4150	4590	4640	ДВВ-3.495.80.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.80.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.495.80.3
				5265	5315	ДВВ-3.495.80.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.495.80.5
				5265	5315	ДВВ-3.495.80.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.495.80.7
				5265	5315	ДВВ-3.495.80.8

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	900	3410	4050	4590	4640	ДВВ-3.495.90.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.90.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.495.90.3
				5265	5315	ДВВ-3.495.90.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.495.90.5
				5265	5315	ДВВ-3.495.90.6

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
4950	1000	3410	3950	4590	4640	ДВВ-3.495.100.1
				5265	5315	ДВВ-3.495.100.2

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	500	3410	4600	4590	4640	ДВВ-3.510.50.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.50.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.50.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.510.50.7
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.510.50.9
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.510.50.11
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.510.50.13
				5265	5315	ДВВ-3.510.50.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	600	3410	4500	4590	4640	ДВВ-3.510.60.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.60.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.60.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.510.60.7
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.510.60.9
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.510.60.11
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.510.60.13
				5265	5315	ДВВ-3.510.60.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	700	3410	4400	4590	4640	ДВВ-3.510.70.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.70.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.70.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.510.70.7
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.510.70.9
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.510.70.11
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.510.70.13
				5265	5315	ДВВ-3.510.70.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	800	3410	4300	4590	4640	ДВВ-3.510.80.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.80.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.80.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.510.80.7
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.510.80.9
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.510.80.11
				5265	5315	ДВВ-3.510.80.12

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	900	3410	4200	4590	4640	ДВВ-3.510.90.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.90.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.90.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.90.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.90.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.90.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.510.90.7
				5265	5315	ДВВ-3.510.90.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.510.90.9
				5265	5315	ДВВ-3.510.90.10

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	1000	3410	4100	4590	4640	ДВВ-3.510.100.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.100.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.100.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.100.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.510.100.5
				5265	5315	ДВВ-3.510.100.6

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	1100	3410	4000	4590	4640	ДВВ-3.510.110.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.110.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.510.110.3
				5265	5315	ДВВ-3.510.110.4

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5100	1200	3410	3900	4590	4640	ДВВ-3.510.120.1
				5265	5315	ДВВ-3.510.120.2

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	500	3410	4750	4590	4640	ДВВ-3.525.50.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.50.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.50.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.50.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.50.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.525.50.11
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.525.50.13
				5265	5315	ДВВ-3.525.50.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	600	3410	4650	4590	4640	ДВВ-3.525.60.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.60.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.60.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.60.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.60.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.525.60.11
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.525.60.13
				5265	5315	ДВВ-3.525.60.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	700	3410	4550	4590	4640	ДВВ-3.525.70.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.70.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.70.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.70.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.70.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.525.70.11
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.525.70.13
				5265	5315	ДВВ-3.525.70.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	800	3410	4450	4590	4640	ДВВ-3.525.80.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.80.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.80.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.80.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.80.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.525.80.11
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.525.80.13
				5265	5315	ДВВ-3.525.80.14

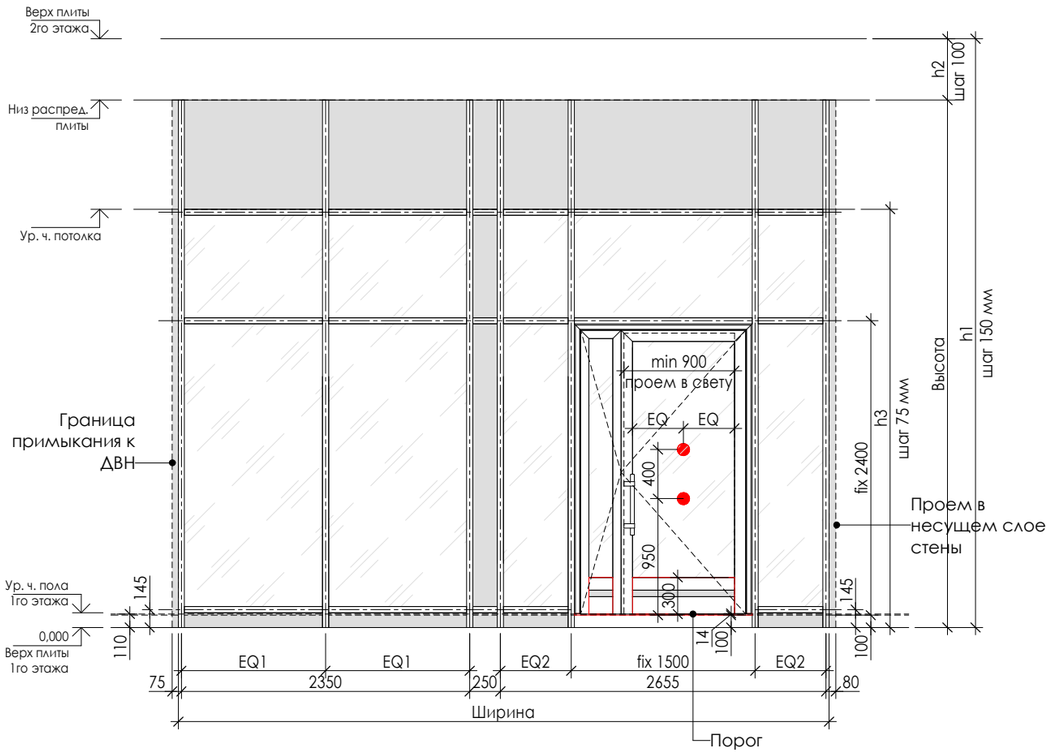
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	900	3410	4350	4590	4640	ДВВ-3.525.90.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.90.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.90.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.90.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.90.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.10
		3785		4590	4640	ДВВ-3.525.90.11
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.12
		3860		4590	4640	ДВВ-3.525.90.13
				5265	5315	ДВВ-3.525.90.14

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	1000	3410	4250	4590	4640	ДВВ-3.525.100.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.100.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.100.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.100.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.100.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.100.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.100.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.100.8
		3710		4590	4640	ДВВ-3.525.100.9
				5265	5315	ДВВ-3.525.100.10

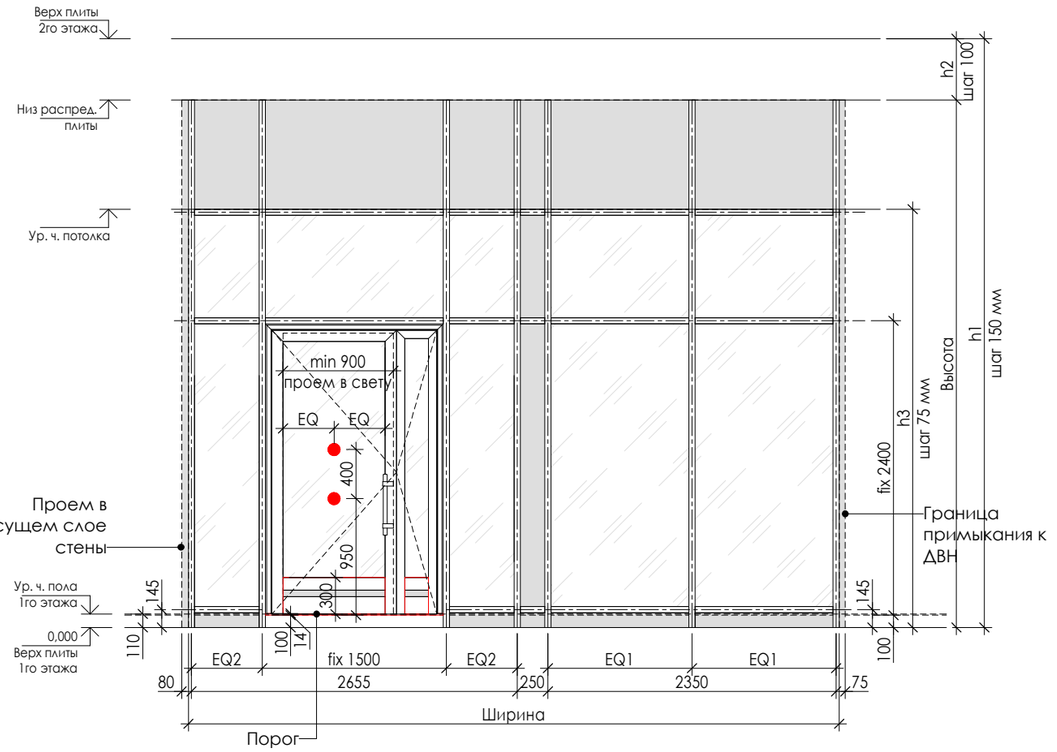
h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	1100	3410	4150	4590	4640	ДВВ-3.525.110.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.110.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.110.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.110.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.110.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.110.6
		3635		4590	4640	ДВВ-3.525.110.7
				5265	5315	ДВВ-3.525.110.8

h1	h2	h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		75	75	
5250	1200	3410	4050	4590	4640	ДВВ-3.525.120.1
				5265	5315	ДВВ-3.525.120.2
		3485		4590	4640	ДВВ-3.525.120.3
				5265	5315	ДВВ-3.525.120.4
		3560		4590	4640	ДВВ-3.525.120.5
				5265	5315	ДВВ-3.525.120.6

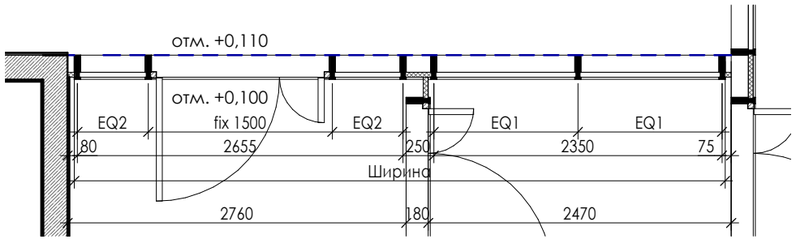
ДВВ-4



ДВВ-4Л



Место применения:
Двойной тамбур углубленной входной группы.



Фрагмент плана

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-4	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	14.1

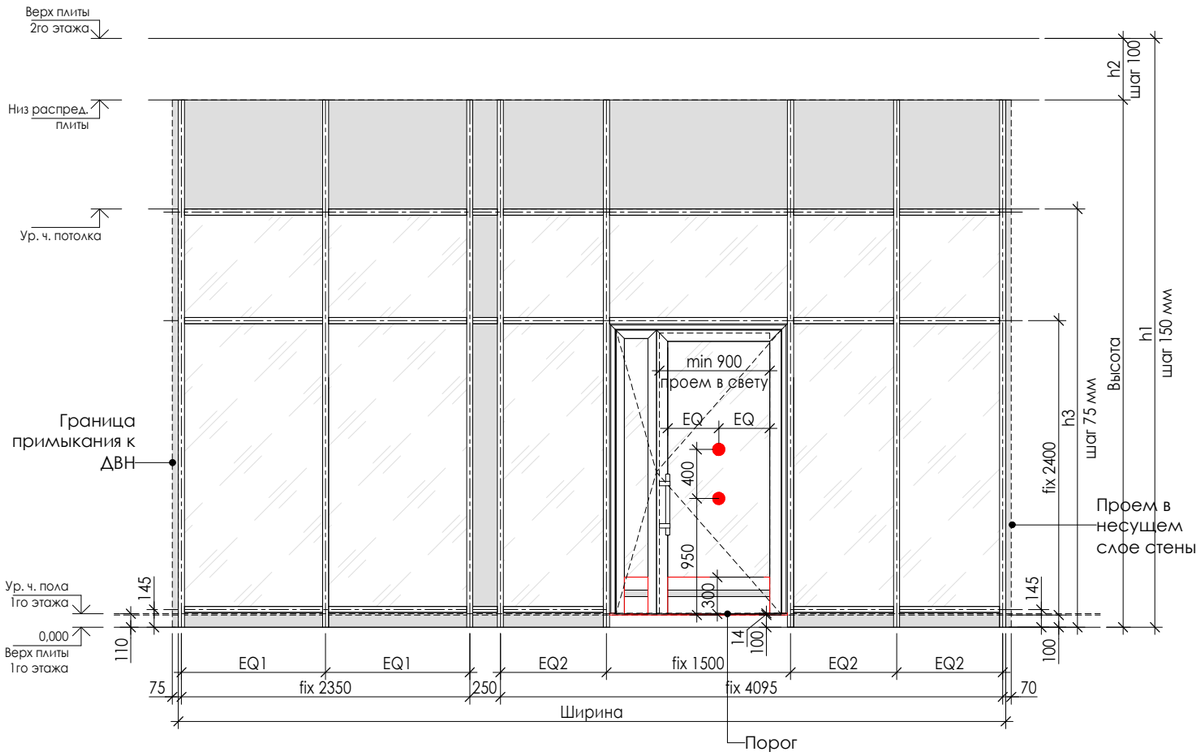
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	
4800	500	3410	4300	5305	ДВВ-4.480.50.1
		3485			ДВВ-4.480.50.2
		3560			ДВВ-4.480.50.3
		3635			ДВВ-4.480.50.4
		3710			ДВВ-4.480.50.5
		3785			ДВВ-4.480.50.6
		3860			ДВВ-4.480.50.7
	600	3410	4200		ДВВ-4.480.60.1
		3485			ДВВ-4.480.60.2
		3560			ДВВ-4.480.60.3
		3635			ДВВ-4.480.60.4
		3710			ДВВ-4.480.60.5
	700	3410	4100		ДВВ-4.480.70.1
		3485			ДВВ-4.480.70.2
		3560			ДВВ-4.480.70.3
	800	3410	4000		ДВВ-4.480.80.1
		3485			ДВВ-4.480.80.2
	900	3410	3900		ДВВ-4.480.90.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	
4950	500	3410	4450	5305	ДВВ-4.495.50.1
		3485			ДВВ-4.495.50.2
		3560			ДВВ-4.495.50.3
		3635			ДВВ-4.495.50.4
		3710			ДВВ-4.495.50.5
		3785			ДВВ-4.495.50.6
		3860			ДВВ-4.495.50.7
	600	3410	4350		ДВВ-4.495.60.1
		3485			ДВВ-4.495.60.2
		3560			ДВВ-4.495.60.3
		3635			ДВВ-4.495.60.4
		3710			ДВВ-4.495.60.5
		3785			ДВВ-4.495.60.6
		3860			ДВВ-4.495.60.7
	700	3410	4250		ДВВ-4.495.70.1
		3485			ДВВ-4.495.70.2
		3560			ДВВ-4.495.70.3
		3635			ДВВ-4.495.70.4
		3710			ДВВ-4.495.70.5
	800	3410	4150		ДВВ-4.495.80.1
		3485			ДВВ-4.495.80.2
		3560			ДВВ-4.495.80.3
		3635			ДВВ-4.495.80.4
	900	3410	4050		ДВВ-4.495.90.1
		3485			ДВВ-4.495.90.2
		3560			ДВВ-4.495.90.3
	1000	3410	3950		ДВВ-4.495.100.1

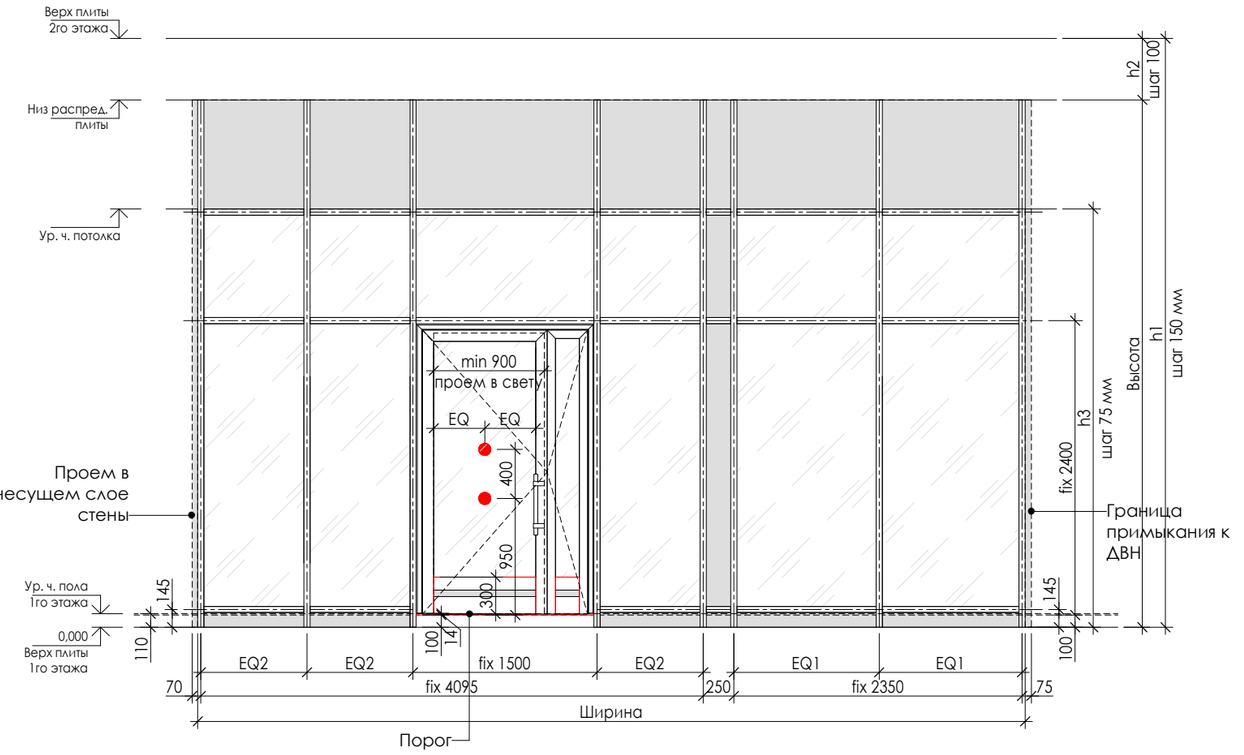
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	
5100	500	3410	4600	5305	ДВВ-4.510.50.1
		3485			ДВВ-4.510.50.2
		3560			ДВВ-4.510.50.3
		3635			ДВВ-4.510.50.4
		3710			ДВВ-4.510.50.5
		3785			ДВВ-4.510.50.6
		3860			ДВВ-4.510.50.7
	600	3410	4500		ДВВ-4.510.60.1
		3485			ДВВ-4.510.60.2
		3560			ДВВ-4.510.60.3
		3635			ДВВ-4.510.60.4
		7495			ДВВ-4.510.60.5
		7570			ДВВ-4.510.60.6
		7645			ДВВ-4.510.60.7
	700	3410	4400		ДВВ-4.510.70.1
		3485			ДВВ-4.510.70.2
		3560			ДВВ-4.510.70.3
		3635			ДВВ-4.510.70.4
		3710			ДВВ-4.510.70.5
		3785			ДВВ-4.510.70.6
		3860			ДВВ-4.510.70.7
	800	3410	4300		ДВВ-4.510.80.1
		3485			ДВВ-4.510.80.2
		3560			ДВВ-4.510.80.3
		3635			ДВВ-4.510.80.4
		3710			ДВВ-4.510.80.5
		3785			ДВВ-4.510.80.6
	900	3410	4200		ДВВ-4.510.90.1
		3485			ДВВ-4.510.90.2
		3560			ДВВ-4.510.90.3
		3635			ДВВ-4.510.90.4
		3710			ДВВ-4.510.90.5
	1000	3410	4100		ДВВ-4.510.100.1
		3485			ДВВ-4.510.100.2
		3560			ДВВ-4.510.100.3
	1100	3410	4000		ДВВ-4.510.110.1
		3485			ДВВ-4.510.110.2
	1200	3410	3900		ДВВ-4.510.120.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75		150	
5250	500	3410	4750	5305	ДВВ-4.525.50.1
		3485			ДВВ-4.525.50.2
		3560			ДВВ-4.525.50.3
		3635			ДВВ-4.525.50.4
		3710			ДВВ-4.525.50.5
		3785			ДВВ-4.525.50.6
		3860			ДВВ-4.525.50.7
	600	3410	4650		ДВВ-4.525.60.1
		3485			ДВВ-4.525.60.2
		3560			ДВВ-4.525.60.3
		3635			ДВВ-4.525.60.4
		3710			ДВВ-4.525.60.5
		3785			ДВВ-4.525.60.6
		3860			ДВВ-4.525.60.7
	700	3410	4550		ДВВ-4.525.70.1
		3485			ДВВ-4.525.70.2
		3560			ДВВ-4.525.70.3
		3635			ДВВ-4.525.70.4
		3710			ДВВ-4.525.70.5
		3785			ДВВ-4.525.70.6
		3860			ДВВ-4.525.70.7
	800	3410	4450		ДВВ-4.525.80.1
		3485			ДВВ-4.525.80.2
		3560			ДВВ-4.525.80.3
		3635			ДВВ-4.525.80.4
		3710			ДВВ-4.525.80.5
		3785			ДВВ-4.525.80.6
		3860			ДВВ-4.525.80.7
	900	3410	4350		ДВВ-4.525.90.1
		3485			ДВВ-4.525.90.2
		3560			ДВВ-4.525.90.3
		3635			ДВВ-4.525.90.4
		3710			ДВВ-4.525.90.5
		3785			ДВВ-4.525.90.6
		3860			ДВВ-4.525.90.7
	1000	3410	4250		ДВВ-4.525.100.1
		3485			ДВВ-4.525.100.2
		3560			ДВВ-4.525.100.3
		3635			ДВВ-4.525.100.4
		3710			ДВВ-4.525.100.5
	1100	3410	4150		ДВВ-4.525.110.1
		3485			ДВВ-4.525.110.2
		3560			ДВВ-4.525.110.3
		3635			ДВВ-4.525.110.4
	1200	3410	4050		ДВВ-4.525.120.1
		3485			ДВВ-4.525.120.2
		3560			ДВВ-4.525.120.3

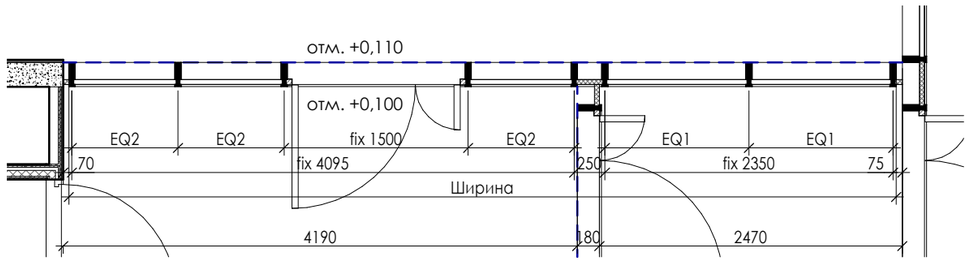
ДВВ-5



ДВВ-5Л



Место применения:
Двойной тамбур углубленной входной группы



Фрагмент плана

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-5	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	15.1

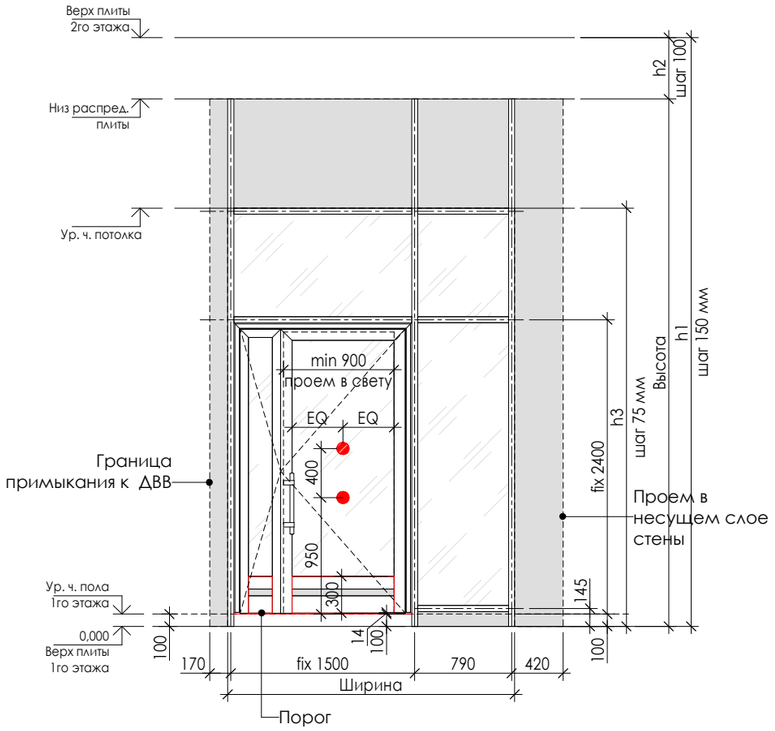
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	500	3410	4300	6745	ДВВ-5.480.50.1
		3485			ДВВ-5.480.50.2
		3560			ДВВ-5.480.50.3
		3635			ДВВ-5.480.50.4
		3710			ДВВ-5.480.50.5
		3785			ДВВ-5.480.50.6
4800	600	3410	4200	6745	ДВВ-5.480.60.1
		3485			ДВВ-5.480.60.2
		3560			ДВВ-5.480.60.3
		3635			ДВВ-5.480.60.4
		3710			ДВВ-5.480.60.5
4800	700	3410	4100	6745	ДВВ-5.480.70.1
		3485			ДВВ-5.480.70.2
		3560			ДВВ-5.480.70.3
4800	800	3410	4000	6745	ДВВ-5.480.80.1
4800	900	3410	3900	6745	ДВВ-5.480.90.1

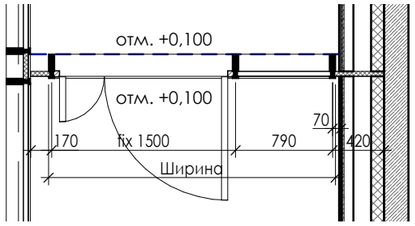
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	500	3410	4450	6745	ДВВ-5.495.50.1
		3485			ДВВ-5.495.50.2
		3560			ДВВ-5.495.50.3
		3635			ДВВ-5.495.50.4
		3710			ДВВ-5.495.50.5
		3785			ДВВ-5.495.50.6
		3860			ДВВ-5.495.50.7
4950	600	3410	4350	6745	ДВВ-5.495.60.1
		3485			ДВВ-5.495.60.2
		3560			ДВВ-5.495.60.3
		3635			ДВВ-5.495.60.4
		3710			ДВВ-5.495.60.5
		3785			ДВВ-5.495.60.6
		3860			ДВВ-5.495.60.7
4950	700	3410	4250	6745	ДВВ-5.495.70.1
		3485			ДВВ-5.495.70.2
		3560			ДВВ-5.495.70.3
		3635			ДВВ-5.495.70.4
		3710			ДВВ-5.495.70.5
4950	800	3410	4150	6745	ДВВ-5.495.80.1
		3485			ДВВ-5.495.80.2
		3560			ДВВ-5.495.80.3
		3635			ДВВ-5.495.80.4
4950	900	3410	4050	6745	ДВВ-5.495.90.1
		3485			ДВВ-5.495.90.2
		3560			ДВВ-5.495.90.3
4950	1000	3410	3950	6745	ДВВ-5.495.100.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	500	3410	4600	6745	ДВВ-5.510.50.1
		3485			ДВВ-5.510.50.2
		3560			ДВВ-5.510.50.3
		3635			ДВВ-5.510.50.4
		3710			ДВВ-5.510.50.5
		3785			ДВВ-5.510.50.6
		3860			ДВВ-5.510.50.7
5100	600	3410	4500	6745	ДВВ-5.510.60.1
		3485			ДВВ-5.510.60.2
		3560			ДВВ-5.510.60.3
		3635			ДВВ-5.510.60.4
		3710			ДВВ-5.510.60.5
		3785			ДВВ-5.510.60.6
		3860			ДВВ-5.510.60.7
5100	700	3410	4400	6745	ДВВ-5.510.70.1
		3485			ДВВ-5.510.70.2
		3560			ДВВ-5.510.70.3
		3635			ДВВ-5.510.70.4
		3710			ДВВ-5.510.70.5
		3785			ДВВ-5.510.70.6
		3860			ДВВ-5.510.70.7
5100	800	3410	4300	6745	ДВВ-5.510.80.1
		3485			ДВВ-5.510.80.2
		3560			ДВВ-5.510.80.3
		3635			ДВВ-5.510.80.4
		3710			ДВВ-5.510.80.5
		3785			ДВВ-5.510.80.6
5100	900	3410	4200	6745	ДВВ-5.510.90.1
		3485			ДВВ-5.510.90.2
		3560			ДВВ-5.510.90.3
		3635			ДВВ-5.510.90.4
		3710			ДВВ-5.510.90.5
5100	1000	3410	4100	6745	ДВВ-5.510.100.1
		3485			ДВВ-5.510.100.2
		3560			ДВВ-5.510.100.3
5100	1100	3410	4000	6745	ДВВ-5.510.110.1
		3485			ДВВ-5.510.110.2
5100	1200	3410	3900	6745	ДВВ-5.510.120.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	500	3410	4750	6745	ДВВ-5.525.50.1
		3485			ДВВ-5.525.50.2
		3560			ДВВ-5.525.50.3
		3635			ДВВ-5.525.50.4
		3710			ДВВ-5.525.50.5
		3785			ДВВ-5.525.50.6
		3860			ДВВ-5.525.50.7
5250	600	3410	4650	6745	ДВВ-5.525.60.1
		3485			ДВВ-5.525.60.2
		3560			ДВВ-5.525.60.3
		3635			ДВВ-5.525.60.4
		3710			ДВВ-5.525.60.5
		3785			ДВВ-5.525.60.6
		3860			ДВВ-5.525.60.7
5250	700	3410	4550	6745	ДВВ-5.525.70.1
		3485			ДВВ-5.525.70.2
		3560			ДВВ-5.525.70.3
		3635			ДВВ-5.525.70.4
		3710			ДВВ-5.525.70.5
		3785			ДВВ-5.525.70.6
		3860			ДВВ-5.525.70.7
5250	800	3410	4450	6745	ДВВ-5.525.80.1
		3485			ДВВ-5.525.80.2
		3560			ДВВ-5.525.80.3
		3635			ДВВ-5.525.80.4
		3710			ДВВ-5.525.80.5
		3785			ДВВ-5.525.80.6
		3860			ДВВ-5.525.80.7
5250	900	3410	4350	6745	ДВВ-5.525.90.1
		3485			ДВВ-5.525.90.2
		3560			ДВВ-5.525.90.3
		3635			ДВВ-5.525.90.4
		3710			ДВВ-5.525.90.5
		3785			ДВВ-5.525.90.6
		3860			ДВВ-5.525.90.7
5250	1000	3410	4250	6745	ДВВ-5.525.100.1
		3485			ДВВ-5.525.100.2
		3560			ДВВ-5.525.100.3
		3635			ДВВ-5.525.100.4
		3710			ДВВ-5.525.100.5
5250	1100	3410	4150	6745	ДВВ-5.525.110.1
		3485			ДВВ-5.525.110.2
		3560			ДВВ-5.525.110.3
		3635			ДВВ-5.525.110.4
5250	1200	3410	4050	6745	ДВВ-5.525.120.1
		3485			ДВВ-5.525.120.2
		3560			ДВВ-5.525.120.3

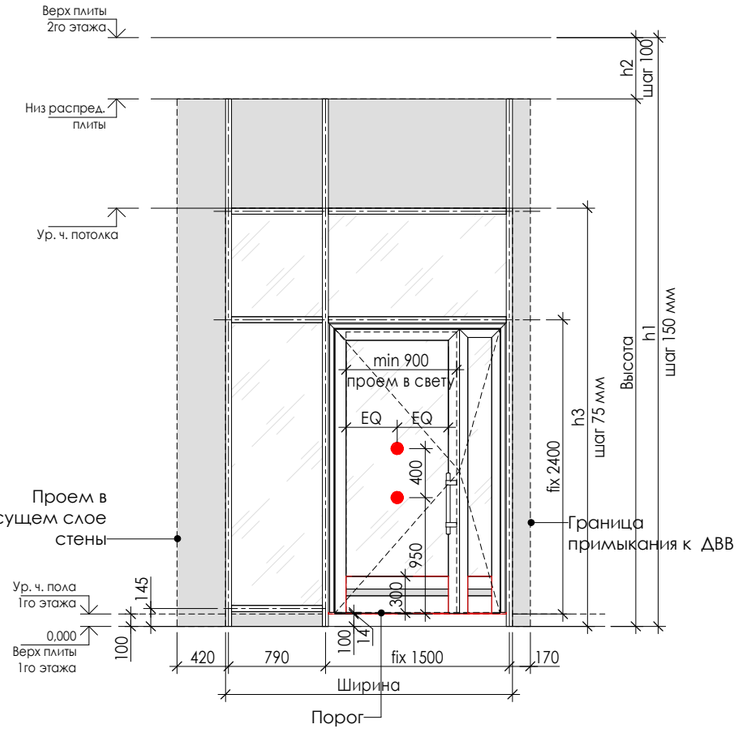
ДВВ-6





Фрагмент плана

ДВВ-6Л



Место применения:
Двойной тамбур углубленной входной группы. Второй витраж.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- -остекление
- -сэндвич панель
- -маркер контрастного цвета ø 0,1м
- -противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-6	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	16.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	500	3410	4300	2340	ДВВ-6.480.50.1
		3485			ДВВ-6.480.50.3
		3560			ДВВ-6.480.50.5
		3635			ДВВ-6.480.50.7
		3710			ДВВ-6.480.50.9
		3785			ДВВ-6.480.50.11
		3860			ДВВ-6.480.50.13

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	600	3410	4200	2340	ДВВ-6.480.60.1
		3485			ДВВ-6.480.60.3
		3560			ДВВ-6.480.60.5
		3635			ДВВ-6.480.60.7
		3710			ДВВ-6.480.60.9

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	700	3410	4100	2340	ДВВ-6.480.70.1
		3485			ДВВ-6.480.70.3
		3560			ДВВ-6.480.70.5

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	800	3410	4000	2340	ДВВ-6.480.80.1
		3485			ДВВ-6.480.80.3

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4800	900	3410	3900	2340	ДВВ-6.480.90.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	500	3410	4450	2340	ДВВ-6.495.50.1
					ДВВ-6.495.50.2
		3485			ДВВ-6.495.50.3
					ДВВ-6.495.50.4
		3560			ДВВ-6.495.50.5
					ДВВ-6.495.50.6
		3635			ДВВ-6.495.50.7
					ДВВ-6.495.50.8
		3710			ДВВ-6.495.50.9
					ДВВ-6.495.50.10
		3785			ДВВ-6.495.50.11
					ДВВ-6.495.50.12
		3860			ДВВ-6.495.50.13
					ДВВ-6.495.50.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	600	3410	4350	2340	ДВВ-6.495.60.1
					ДВВ-6.495.60.2
		3485			ДВВ-6.495.60.3
					ДВВ-6.495.60.4
		3560			ДВВ-6.495.60.5
					ДВВ-6.495.60.6
		3635			ДВВ-6.495.60.7
					ДВВ-6.495.60.8
		3710			ДВВ-6.495.60.9
					ДВВ-6.495.60.10
		3785			ДВВ-6.495.60.11
					ДВВ-6.495.60.12
		3860			ДВВ-6.495.60.13
					ДВВ-6.495.60.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	700	3410	4250	2340	ДВВ-6.495.70.1
					ДВВ-6.495.70.2
		3485			ДВВ-6.495.70.3
					ДВВ-6.495.70.4
		3560			ДВВ-6.495.70.5
					ДВВ-6.495.70.6
		3635			ДВВ-6.495.70.7
					ДВВ-6.495.70.8
		3710			ДВВ-6.495.70.9
					ДВВ-6.495.70.10

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	800	3410	4150	2340	ДВВ-6.495.80.1
					ДВВ-6.495.80.2
		3485			ДВВ-6.495.80.3
					ДВВ-6.495.80.4
		3560			ДВВ-6.495.80.5
					ДВВ-6.495.80.6
		3635			ДВВ-6.495.80.7
					ДВВ-6.495.80.8

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	900	3410	4050	2340	ДВВ-6.495.90.1
					ДВВ-6.495.90.2
		3485			ДВВ-6.495.90.3
					ДВВ-6.495.90.4
		3560			ДВВ-6.495.90.5
					ДВВ-6.495.90.6

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
4950	1000	3410	3950	2340	ДВВ-6.495.100.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	500	3410	4600	2340	ДВВ-6.510.50.1
					ДВВ-6.510.50.2
		3485			ДВВ-6.510.50.3
					ДВВ-6.510.50.4
		3560			ДВВ-6.510.50.5
					ДВВ-6.510.50.6
		3635			ДВВ-6.510.50.7
					ДВВ-6.510.50.8
		3710			ДВВ-6.510.50.9
					ДВВ-6.510.50.10
		3785			ДВВ-6.510.50.11
					ДВВ-6.510.50.12
		3860			ДВВ-6.510.50.13
					ДВВ-6.510.50.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	600	3410	4500	2340	ДВВ-6.510.60.1
					ДВВ-6.510.60.2
		3485			ДВВ-6.510.60.3
					ДВВ-6.510.60.4
		3560			ДВВ-6.510.60.5
					ДВВ-6.510.60.6
		3635			ДВВ-6.510.60.7
					ДВВ-6.510.60.8
		3710			ДВВ-6.510.60.9
					ДВВ-6.510.60.10
		3785			ДВВ-6.510.60.11
					ДВВ-6.510.60.12
		3860			ДВВ-6.510.60.13
					ДВВ-6.510.60.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	700	3410	4400	2340	ДВВ-6.510.70.1
					ДВВ-6.510.70.2
		3485			ДВВ-6.510.70.3
					ДВВ-6.510.70.4
		3560			ДВВ-6.510.70.5
					ДВВ-6.510.70.6
		3635			ДВВ-6.510.70.7
					ДВВ-6.510.70.8
		3710			ДВВ-6.510.70.9
					ДВВ-6.510.70.10
		3785			ДВВ-6.510.70.11
					ДВВ-6.510.70.12
		3860			ДВВ-6.510.70.13
					ДВВ-6.510.70.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	800	3410	4300	2340	ДВВ-6.510.80.1
					ДВВ-6.510.80.2
		3485			ДВВ-6.510.80.3
					ДВВ-6.510.80.4
		3560			ДВВ-6.510.80.5
					ДВВ-6.510.80.6
		3635			ДВВ-6.510.80.7
					ДВВ-6.510.80.8
		3710			ДВВ-6.510.80.9
					ДВВ-6.510.80.10
		3785			ДВВ-6.510.80.11
					ДВВ-6.510.80.12

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	900	3410	4200	2340	ДВВ-6.510.90.1
					ДВВ-6.510.90.2
		3485			ДВВ-6.510.90.3
					ДВВ-6.510.90.4
		3560			ДВВ-6.510.90.5
					ДВВ-6.510.90.6
		3635			ДВВ-6.510.90.7
					ДВВ-6.510.90.8
		3710			ДВВ-6.510.90.9
					ДВВ-6.510.90.10

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	1000	3410	4100	2340	ДВВ-6.510.100.1
					ДВВ-6.510.100.2
		3485			ДВВ-6.510.100.3
					ДВВ-6.510.100.4
		3560			ДВВ-6.510.100.5
					ДВВ-6.510.100.6

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	1100	3410	4000	2340	ДВВ-6.510.110.1
					ДВВ-6.510.110.2
		3485			ДВВ-6.510.110.3
					ДВВ-6.510.110.4

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5100	1200	3410	3900	2340	ДВВ-6.510.120.1

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	500	3410	4750	2340	ДВВ-6.525.50.1
					ДВВ-6.525.50.2
		3485			ДВВ-6.525.50.3
					ДВВ-6.525.50.4
		3560			ДВВ-6.525.50.5
					ДВВ-6.525.50.6
		3635			ДВВ-6.525.50.7
					ДВВ-6.525.50.8
		3710			ДВВ-6.525.50.9
					ДВВ-6.525.50.10
		3785			ДВВ-6.525.50.11
					ДВВ-6.525.50.12
		3860			ДВВ-6.525.50.13
					ДВВ-6.525.50.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	600	3410	4650	2340	ДВВ-6.525.60.1
					ДВВ-6.525.60.2
		3485			ДВВ-6.525.60.3
					ДВВ-6.525.60.4
		3560			ДВВ-6.525.60.5
					ДВВ-6.525.60.6
		3635			ДВВ-6.525.60.7
					ДВВ-6.525.60.8
		3710			ДВВ-6.525.60.9
					ДВВ-6.525.60.10
		3785			ДВВ-6.525.60.11
					ДВВ-6.525.60.12
		3860			ДВВ-6.525.60.13
					ДВВ-6.525.60.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	700	3410	4550	2340	ДВВ-6.525.70.1
					ДВВ-6.525.70.2
		3485			ДВВ-6.525.70.3
					ДВВ-6.525.70.4
		3560			ДВВ-6.525.70.5
					ДВВ-6.525.70.6
		3635			ДВВ-6.525.70.7
					ДВВ-6.525.70.8
		3710			ДВВ-6.525.70.9
					ДВВ-6.525.70.10
		3785			ДВВ-6.525.70.11
					ДВВ-6.525.70.12
		3860			ДВВ-6.525.70.13
					ДВВ-6.525.70.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	800	3410	4450	2340	ДВВ-6.525.80.1
					ДВВ-6.525.80.2
		3485			ДВВ-6.525.80.3
					ДВВ-6.525.80.4
		3560			ДВВ-6.525.80.5
					ДВВ-6.525.80.6
		3635			ДВВ-6.525.80.7
					ДВВ-6.525.80.8
		3710			ДВВ-6.525.80.9
					ДВВ-6.525.80.10
		3785			ДВВ-6.525.80.11
					ДВВ-6.525.80.12
		3860			ДВВ-6.525.80.13
					ДВВ-6.525.80.14

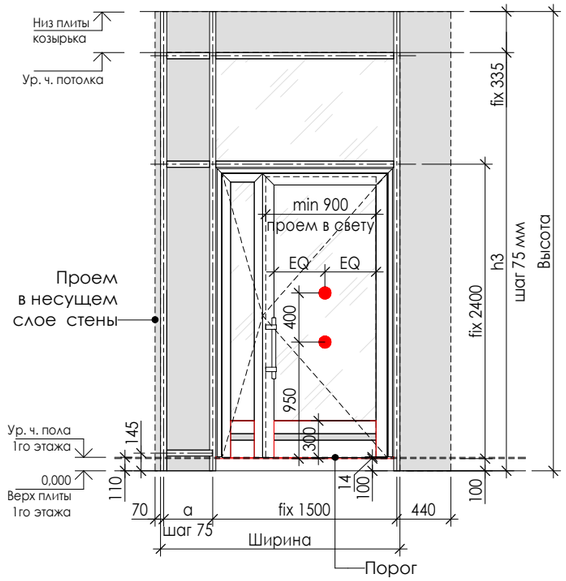
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	900	3410	4350	2340	ДВВ-6.525.90.1
					ДВВ-6.525.90.2
		3485			ДВВ-6.525.90.3
					ДВВ-6.525.90.4
		3560			ДВВ-6.525.90.5
					ДВВ-6.525.90.6
		3635			ДВВ-6.525.90.7
					ДВВ-6.525.90.8
		3710			ДВВ-6.525.90.9
					ДВВ-6.525.90.10
		3785			ДВВ-6.525.90.11
					ДВВ-6.525.90.12
		3860			ДВВ-6.525.90.13
					ДВВ-6.525.90.14

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	1000	3410	4250	2340	ДВВ-6.525.100.1
					ДВВ-6.525.100.2
		3485			ДВВ-6.525.100.3
					ДВВ-6.525.100.4
		3560			ДВВ-6.525.100.5
					ДВВ-6.525.100.6
		3635			ДВВ-6.525.100.7
					ДВВ-6.525.100.8
		3710			ДВВ-6.525.100.9
					ДВВ-6.525.100.10

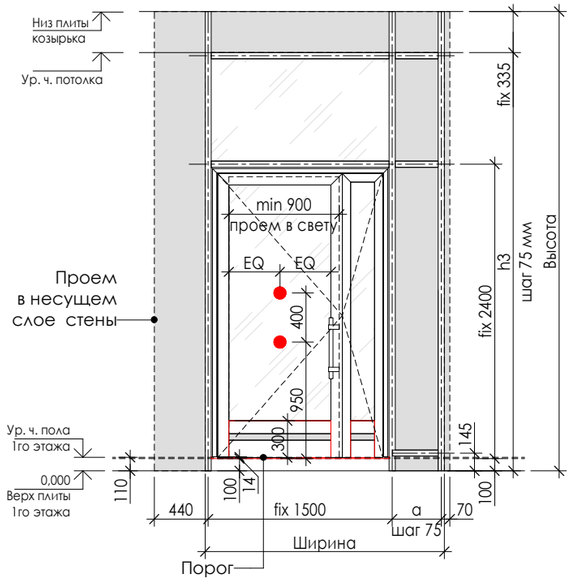
h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	1100	3410	4150	2340	ДВВ-6.525.110.1
					ДВВ-6.525.110.2
		3485			ДВВ-6.525.110.3
					ДВВ-6.525.110.4
		3560			ДВВ-6.525.110.5
					ДВВ-6.525.110.6
		3635			ДВВ-6.525.110.7
					ДВВ-6.525.110.8

h1	h2	h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. распред. участка плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150	100	75			
5250	1200	3410	4050	2340	ДВВ-6.525.120.1
					ДВВ-6.525.120.2
		3485			ДВВ-6.525.120.3
					ДВВ-6.525.120.4
		3560			ДВВ-6.525.120.5
					ДВВ-6.525.120.6

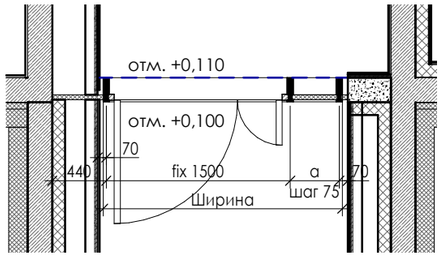
ДВВ-7



ДВВ-7Л



Место применения:
Выступающий тамбур.
Второй витраж.



Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-7

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		75	75	
	3410	3745	400	1950	ДВВ-7.1
			475	2025	ДВВ-7.2
			550	2100	ДВВ-7.3
			625	2175	ДВВ-7.4
	3485	3820	400	1950	ДВВ-7.5
			475	2025	ДВВ-7.6
			550	2100	ДВВ-7.7
			625	2175	ДВВ-7.8
	3560	3895	400	1950	ДВВ-7.9
			475	2025	ДВВ-7.10
			550	2100	ДВВ-7.11
			625	2175	ДВВ-7.12
	3635	3970	400	1950	ДВВ-7.13
			475	2025	ДВВ-7.14
			550	2100	ДВВ-7.15
			625	2175	ДВВ-7.16
	3710	4045	400	1950	ДВВ-7.17
			475	2025	ДВВ-7.18
			550	2100	ДВВ-7.19
			625	2175	ДВВ-7.20
	3785	4120	400	1950	ДВВ-7.21
			475	2025	ДВВ-7.22
			550	2100	ДВВ-7.23
			625	2175	ДВВ-7.24
	3860	4195	400	1950	ДВВ-7.25
			475	2025	ДВВ-7.26
			550	2100	ДВВ-7.27
			625	2175	ДВВ-7.28

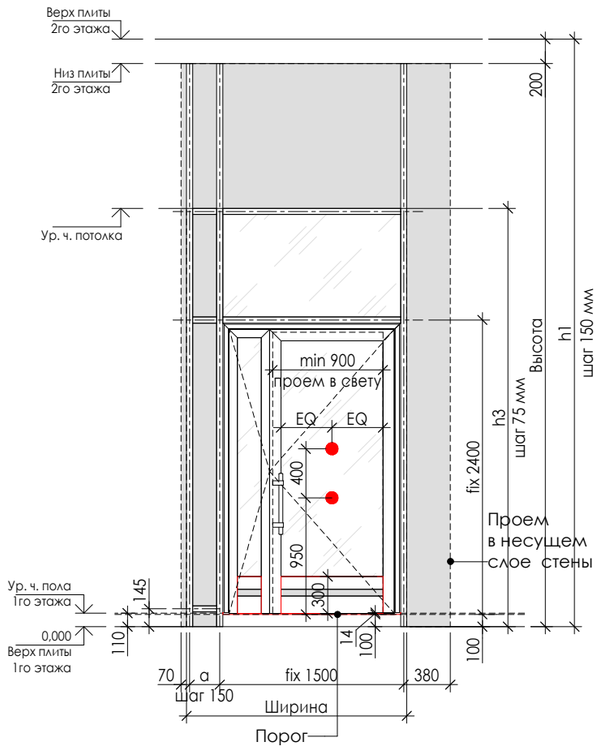
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

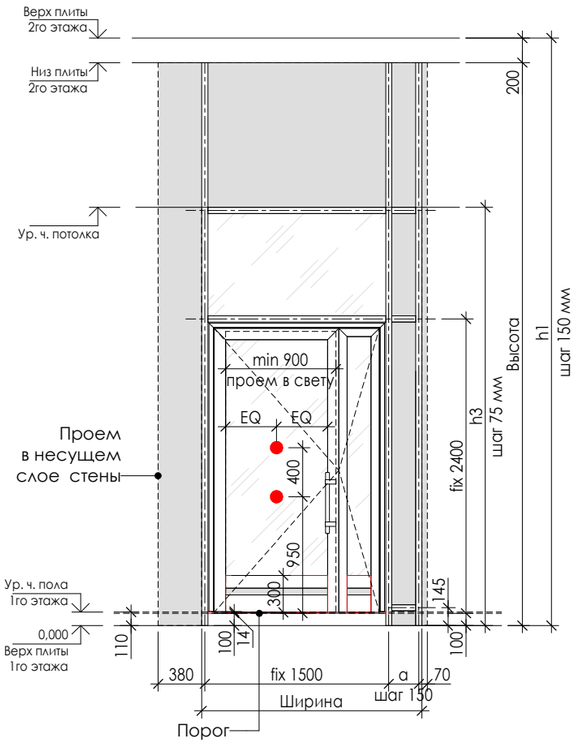
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

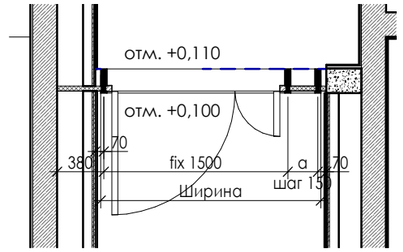
ДВВ-8



ДВВ-8Л



Место применения:
Выступающий тамбур.
Третий витраж.



Фрагмент плана

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ВИТРАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Схема витража ДВВ-8	ЗАКАЗЧИК: ПАО «Группа Компаний ПИК» РАЗРАБОТЧИК: ООО "ПИК-Строительные технологии"	18.1

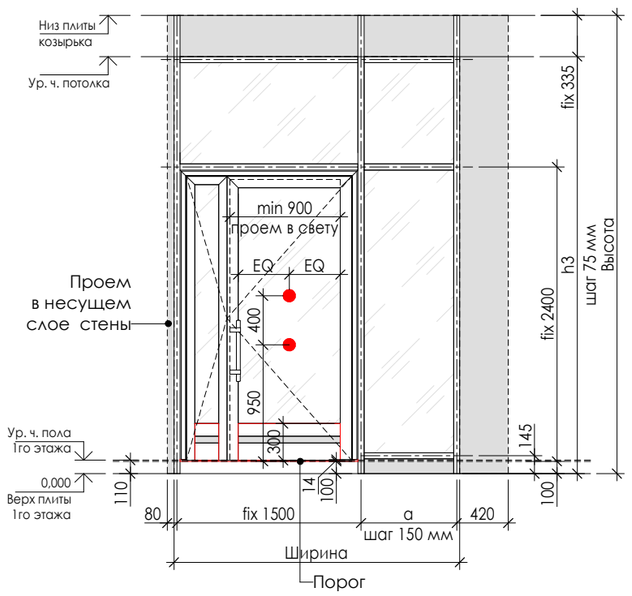
h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
4800	200	3410	4600	245	1795	ДВВ-8.480.20.1
				395	1945	ДВВ-8.480.20.2
				545	2095	ДВВ-8.480.20.3
				695	2245	ДВВ-8.480.20.4
				845	2395	ДВВ-8.480.20.5
		3485		245	1795	ДВВ-8.480.20.6
				395	1945	ДВВ-8.480.20.7
				545	2095	ДВВ-8.480.20.8
				695	2245	ДВВ-8.480.20.9
				845	2395	ДВВ-8.480.20.10
		3560		245	1795	ДВВ-8.480.20.11
				395	1945	ДВВ-8.480.20.12
				545	2095	ДВВ-8.480.20.13
				695	2245	ДВВ-8.480.20.14
				845	2395	ДВВ-8.480.20.15
		3635		245	1795	ДВВ-8.480.20.16
				395	1945	ДВВ-8.480.20.17
				545	2095	ДВВ-8.480.20.18
				695	2245	ДВВ-8.480.20.19
				845	2395	ДВВ-8.480.20.20
		3710		245	1795	ДВВ-8.480.20.21
				395	1945	ДВВ-8.480.20.22
				545	2095	ДВВ-8.480.20.23
				695	2245	ДВВ-8.480.20.24
				845	2395	ДВВ-8.480.20.25
		3785		245	1795	ДВВ-8.480.20.26
				395	1945	ДВВ-8.480.20.27
				545	2095	ДВВ-8.480.20.28
				695	2245	ДВВ-8.480.20.29
				845	2395	ДВВ-8.480.20.30
		3860		245	1795	ДВВ-8.480.20.31
				395	1945	ДВВ-8.480.20.32
				545	2095	ДВВ-8.480.20.33
				695	2245	ДВВ-8.480.20.34
				845	2395	ДВВ-8.480.20.35

h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
4950	200	3410	4750	245	1795	ДВВ-8.495.20.1
				395	1945	ДВВ-8.495.20.2
				545	2095	ДВВ-8.495.20.3
				695	2245	ДВВ-8.495.20.4
				845	2395	ДВВ-8.495.20.5
		3485		245	1795	ДВВ-8.495.20.6
				395	1945	ДВВ-8.495.20.7
				545	2095	ДВВ-8.495.20.8
				695	2245	ДВВ-8.495.20.9
				845	2395	ДВВ-8.495.20.10
		3560		245	1795	ДВВ-8.495.20.11
				395	1945	ДВВ-8.495.20.12
				545	2095	ДВВ-8.495.20.13
				695	2245	ДВВ-8.495.20.14
				845	2395	ДВВ-8.495.20.15
		3635		245	1795	ДВВ-8.495.20.16
				395	1945	ДВВ-8.495.20.17
				545	2095	ДВВ-8.495.20.18
				695	2245	ДВВ-8.495.20.19
				845	2395	ДВВ-8.495.20.20
		3710		245	1795	ДВВ-8.495.20.21
				395	1945	ДВВ-8.495.20.22
				545	2095	ДВВ-8.495.20.23
				695	2245	ДВВ-8.495.20.24
				845	2395	ДВВ-8.495.20.25
		3785		245	1795	ДВВ-8.495.20.26
				395	1945	ДВВ-8.495.20.27
				545	2095	ДВВ-8.495.20.28
				695	2245	ДВВ-8.495.20.29
				845	2395	ДВВ-8.495.20.30
		3860		245	1795	ДВВ-8.495.20.31
				395	1945	ДВВ-8.495.20.32
				545	2095	ДВВ-8.495.20.33
				695	2245	ДВВ-8.495.20.34
				845	2395	ДВВ-8.495.20.35

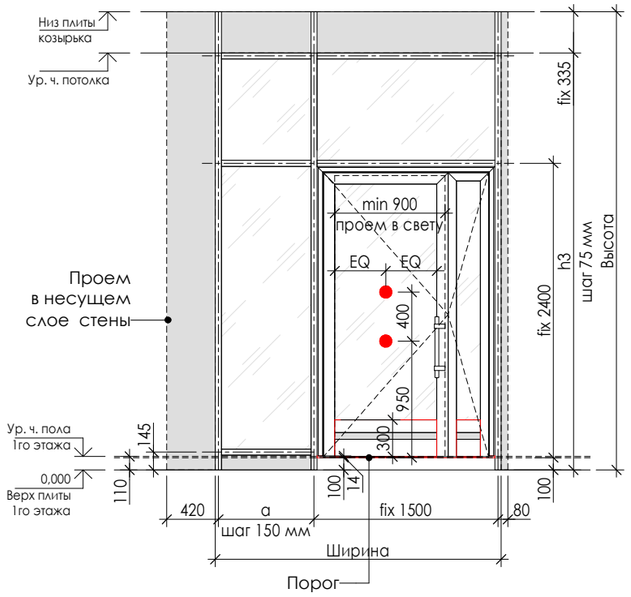
h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
5100	200	3410	4900	245	1795	ДВВ-8.510.20.1
				395	1945	ДВВ-8.510.20.2
				545	2095	ДВВ-8.510.20.3
				695	2245	ДВВ-8.510.20.4
				845	2395	ДВВ-8.510.20.5
		3485		245	1795	ДВВ-8.510.20.6
				395	1945	ДВВ-8.510.20.7
				545	2095	ДВВ-8.510.20.8
				695	2245	ДВВ-8.510.20.9
				845	2395	ДВВ-8.510.20.10
		3560		245	1795	ДВВ-8.510.20.11
				395	1945	ДВВ-8.510.20.12
				545	2095	ДВВ-8.510.20.13
				695	2245	ДВВ-8.510.20.14
				845	2395	ДВВ-8.510.20.15
		3635		245	1795	ДВВ-8.510.20.16
				395	1945	ДВВ-8.510.20.17
				545	2095	ДВВ-8.510.20.18
				695	2245	ДВВ-8.510.20.19
				845	2395	ДВВ-8.510.20.20
		3710		245	1795	ДВВ-8.510.20.21
				395	1945	ДВВ-8.510.20.22
				545	2095	ДВВ-8.510.20.23
				695	2245	ДВВ-8.510.20.24
				845	2395	ДВВ-8.510.20.25
		3785		245	1795	ДВВ-8.510.20.26
				395	1945	ДВВ-8.510.20.27
				545	2095	ДВВ-8.510.20.28
				695	2245	ДВВ-8.510.20.29
				845	2395	ДВВ-8.510.20.30
		3860		245	1795	ДВВ-8.510.20.31
				395	1945	ДВВ-8.510.20.32
				545	2095	ДВВ-8.510.20.33
				695	2245	ДВВ-8.510.20.34
				845	2395	ДВВ-8.510.20.35

h1		h3	Высота	a	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Переменная ширина	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	
150		75		150	150	
5250	200	3410	5050	245	1795	ДВВ-8.525.20.1
				395	1945	ДВВ-8.525.20.2
				545	2095	ДВВ-8.525.20.3
				695	2245	ДВВ-8.525.20.4
				845	2395	ДВВ-8.525.20.5
		3485		245	1795	ДВВ-8.525.20.6
				395	1945	ДВВ-8.525.20.7
				545	2095	ДВВ-8.525.20.8
				695	2245	ДВВ-8.525.20.9
				845	2395	ДВВ-8.525.20.10
		3560		245	1795	ДВВ-8.525.20.11
				395	1945	ДВВ-8.525.20.12
				545	2095	ДВВ-8.525.20.13
				695	2245	ДВВ-8.525.20.14
				845	2395	ДВВ-8.525.20.15
		3635		245	1795	ДВВ-8.525.20.16
				395	1945	ДВВ-8.525.20.17
				545	2095	ДВВ-8.525.20.18
				695	2245	ДВВ-8.525.20.19
				845	2395	ДВВ-8.525.20.20
		3710		245	1795	ДВВ-8.525.20.21
				395	1945	ДВВ-8.525.20.22
				545	2095	ДВВ-8.525.20.23
				695	2245	ДВВ-8.525.20.24
				845	2395	ДВВ-8.525.20.25
		3785		245	1795	ДВВ-8.525.20.26
				395	1945	ДВВ-8.525.20.27
				545	2095	ДВВ-8.525.20.28
				695	2245	ДВВ-8.525.20.29
				845	2395	ДВВ-8.525.20.30
		3860		245	1795	ДВВ-8.525.20.31
				395	1945	ДВВ-8.525.20.32
				545	2095	ДВВ-8.525.20.33
				695	2245	ДВВ-8.525.20.34
				845	2395	ДВВ-8.525.20.35

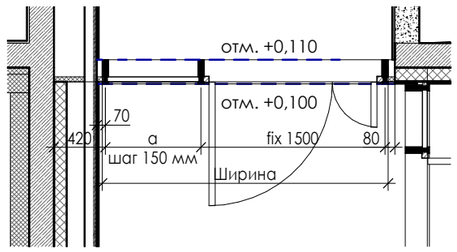
ДВВ-9



ДВВ-9Л



Место применения:
Выступающий тамбур.
Третий витраж.



Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-9

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	780	2330	ДВВ-9.1
			930	2480	ДВВ-9.2
			1080	2630	ДВВ-9.3
			1230	2780	ДВВ-9.4
	3485	3820	780	2330	ДВВ-9.5
			930	2480	ДВВ-9.6
			1080	2630	ДВВ-9.7
			1230	2780	ДВВ-9.8
	3560	3895	780	2330	ДВВ-9.9
			930	2480	ДВВ-9.10
			1080	2630	ДВВ-9.11
			1230	2780	ДВВ-9.12
	3635	3970	780	2330	ДВВ-9.13
			930	2480	ДВВ-9.14
			1080	2630	ДВВ-9.15
			1230	2780	ДВВ-9.16
	3710	4045	780	2330	ДВВ-9.17
			930	2480	ДВВ-9.18
			1080	2630	ДВВ-9.19
			1230	2780	ДВВ-9.20
	3785	4120	780	2330	ДВВ-9.21
			930	2480	ДВВ-9.22
			1080	2630	ДВВ-9.23
			1230	2780	ДВВ-9.24
	3860	4195	780	2330	ДВВ-9.25
			930	2480	ДВВ-9.26
			1080	2630	ДВВ-9.27
			1230	2780	ДВВ-9.28

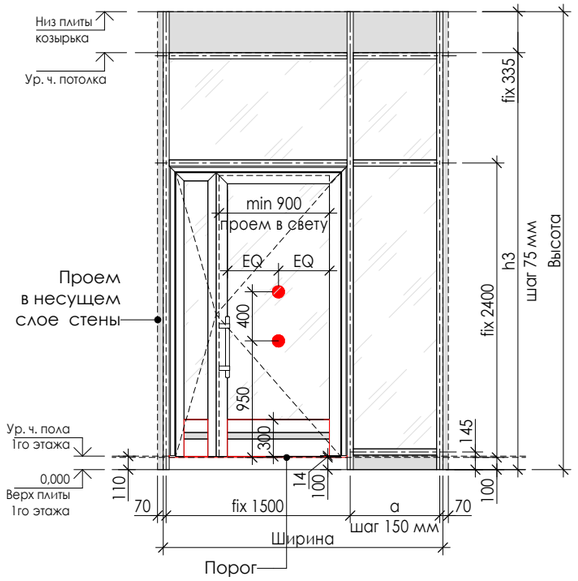
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

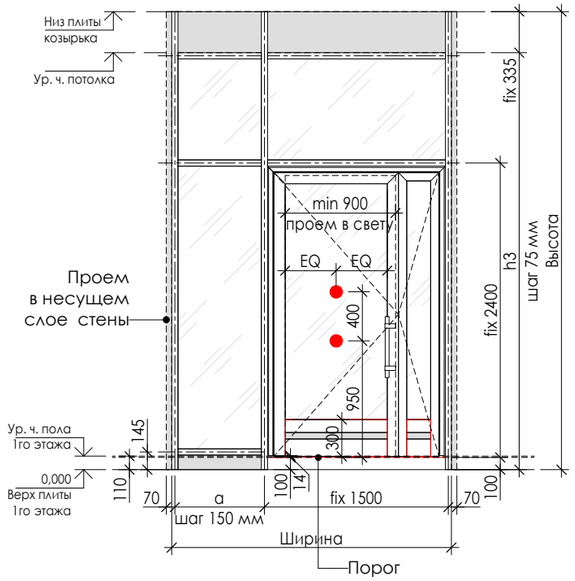
ПРИМЕЧАНИЯ:

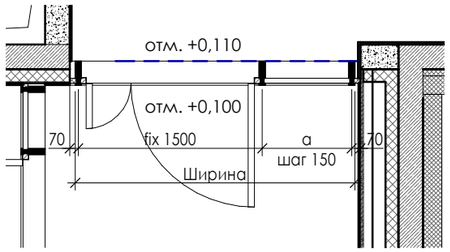
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-10



ДВВ-10Л





Фрагмент плана

Место применения:
Выступающий тамбур.
Третий витраж.

Таблица типоразмеров ДВВ-10

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	730	2280	ДВВ-10.1
			880	2430	ДВВ-10.2
			1030	2580	ДВВ-10.3
			1180	2730	ДВВ-10.4
	3485	3820	730	2280	ДВВ-10.5
			880	2430	ДВВ-10.6
			1030	2580	ДВВ-10.7
			1180	2730	ДВВ-10.8
	3560	3895	730	2280	ДВВ-10.9
			880	2430	ДВВ-10.10
			1030	2580	ДВВ-10.11
			1180	2730	ДВВ-10.12
	3635	3970	730	2280	ДВВ-10.13
			880	2430	ДВВ-10.14
			1030	2580	ДВВ-10.15
			1180	2730	ДВВ-10.16
	3710	4045	730	2280	ДВВ-10.17
			880	2430	ДВВ-10.18
			1030	2580	ДВВ-10.19
			1180	2730	ДВВ-10.20
	3785	4120	730	2280	ДВВ-10.21
			880	2430	ДВВ-10.22
			1030	2580	ДВВ-10.23
			1180	2730	ДВВ-10.24
	3860	4195	730	2280	ДВВ-10.25
			880	2430	ДВВ-10.26
			1030	2580	ДВВ-10.27
			1180	2730	ДВВ-10.28

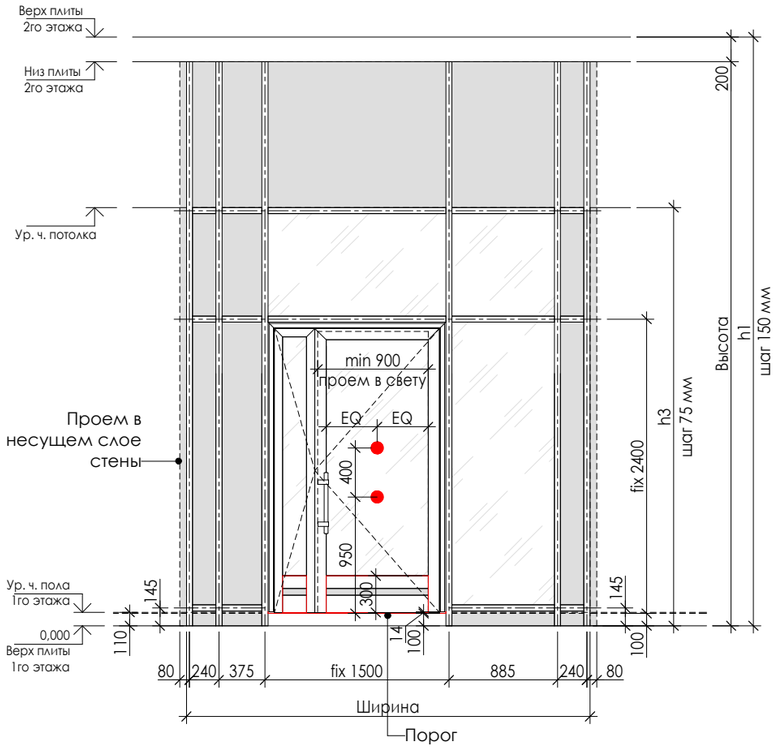
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-сэндвич панель
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

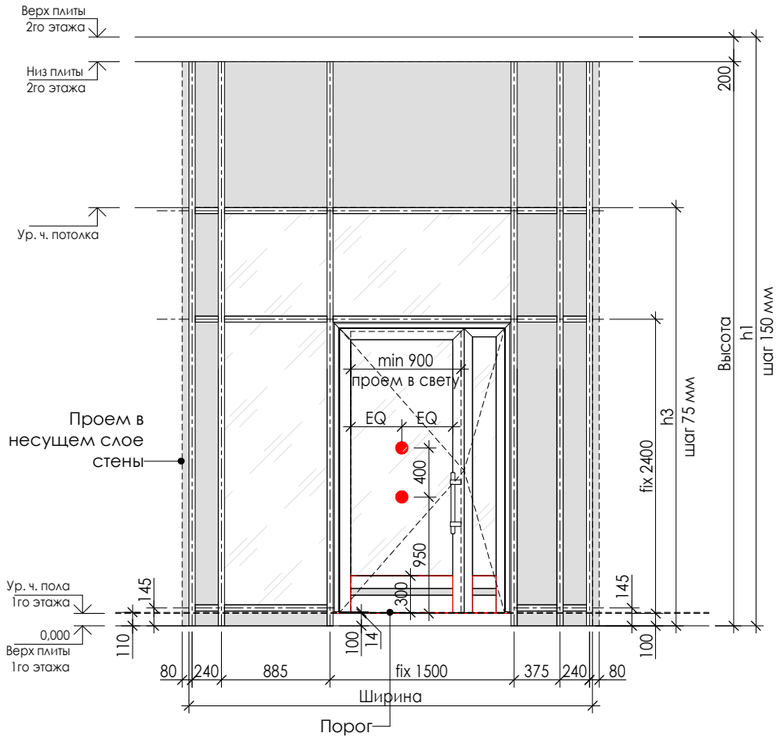
ПРИМЕЧАНИЯ:

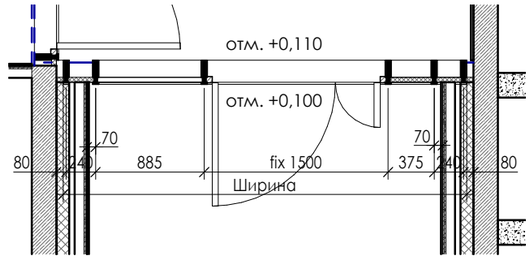
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-11



ДВВ-11Л





Место применения:
Углубленный двойной тамбур.
Третий витраж.

Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-11

h1		h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150		75			
4800	200	3410	4600	3290	ДВВ-11.480.20.1
		3485			ДВВ-11.480.20.2
		3560			ДВВ-11.480.20.3
		3635			ДВВ-11.480.20.4
		3710			ДВВ-11.480.20.5
		3785			ДВВ-11.480.20.6
		3860			ДВВ-11.480.20.7
4950	200	3410	4750	3290	ДВВ-11.495.20.1
		3485			ДВВ-11.495.20.2
		3560			ДВВ-11.495.20.3
		3635			ДВВ-11.495.20.4
		3710			ДВВ-11.495.20.5
		3785			ДВВ-11.495.20.6
		3860			ДВВ-11.495.20.7
5100	200	3410	4900	3290	ДВВ-11.510.20.1
		3485			ДВВ-11.510.20.2
		3560			ДВВ-11.510.20.3
		3635			ДВВ-11.510.20.4
		3710			ДВВ-11.510.20.5
		3785			ДВВ-11.510.20.6
		3860			ДВВ-11.510.20.7
5250	200	3410	5050	3290	ДВВ-11.525.20.1
		3485			ДВВ-11.525.20.2
		3560			ДВВ-11.525.20.3
		3635			ДВВ-11.525.20.4
		3710			ДВВ-11.525.20.5
		3785			ДВВ-11.525.20.6
		3860			ДВВ-11.525.20.7

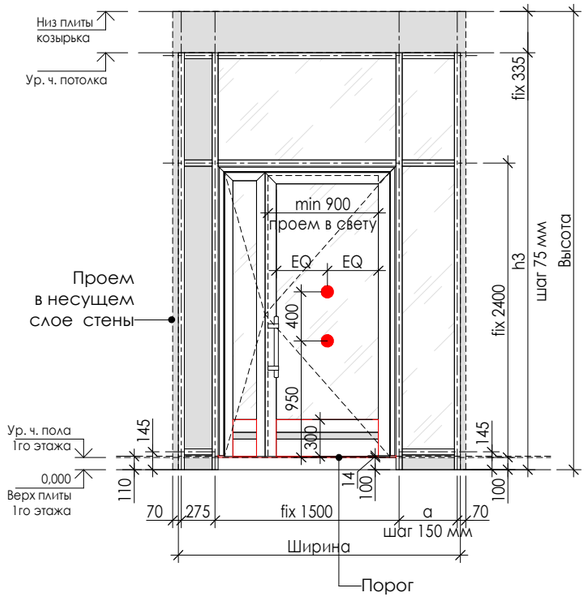
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ⌀ 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

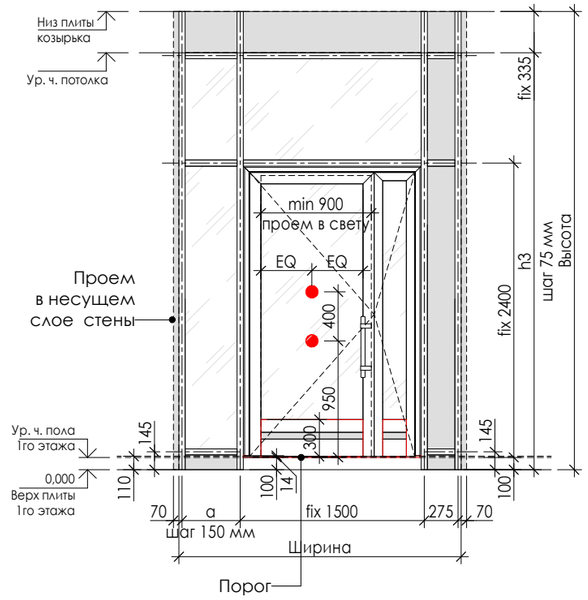
ПРИМЕЧАНИЯ:

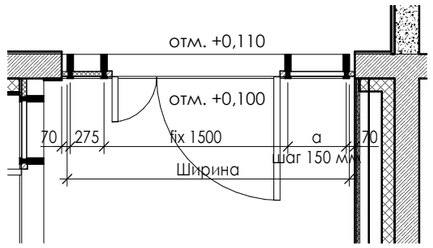
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-12



ДВВ-12Л





Фрагмент плана

Место применения:
Выступающий двойной тамбур
угловой входной группы.
Третий витраж.

Таблица типоразмеров ДВВ-12

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	475	2300	ДВВ-12.1
			625	2450	ДВВ-12.2
			775	2600	ДВВ-12.3
			925	2750	ДВВ-12.4
	3485	3820	475	2300	ДВВ-12.5
			625	2450	ДВВ-12.6
			775	2600	ДВВ-12.7
			925	2750	ДВВ-12.8
	3560	3895	475	2300	ДВВ-12.9
			625	2450	ДВВ-12.10
			775	2600	ДВВ-12.11
			925	2750	ДВВ-12.12
	3635	3970	475	2300	ДВВ-12.13
			625	2450	ДВВ-12.14
			775	2600	ДВВ-12.15
			925	2750	ДВВ-12.16
	3710	4045	475	2300	ДВВ-12.17
			625	2450	ДВВ-12.18
			775	2600	ДВВ-12.19
			925	2750	ДВВ-12.20
	3785	4120	475	2300	ДВВ-12.21
			625	2450	ДВВ-12.22
			775	2600	ДВВ-12.23
			925	2750	ДВВ-12.24
	3860	4195	475	2300	ДВВ-12.25
			625	2450	ДВВ-12.26
			775	2600	ДВВ-12.27
			925	2750	ДВВ-12.28

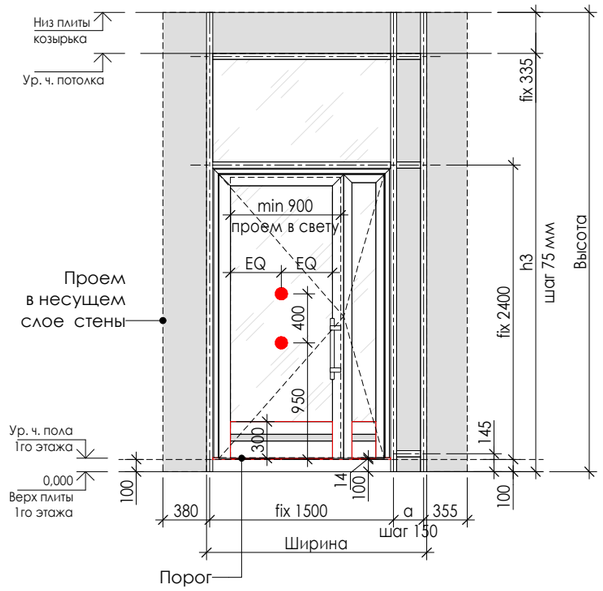
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

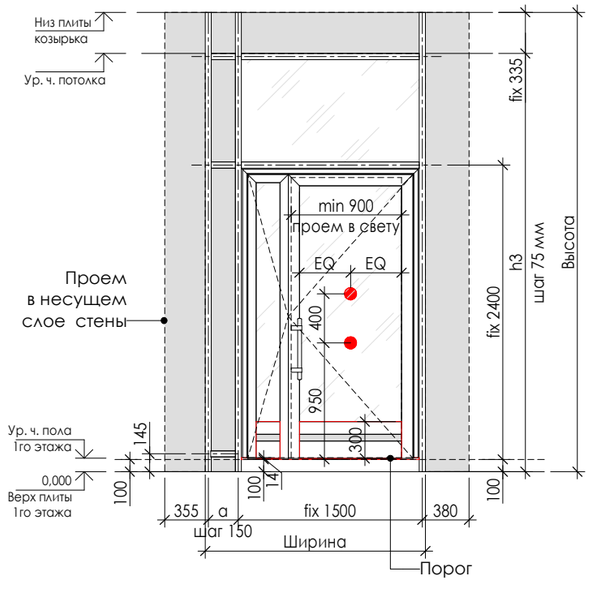
ПРИМЕЧАНИЯ:

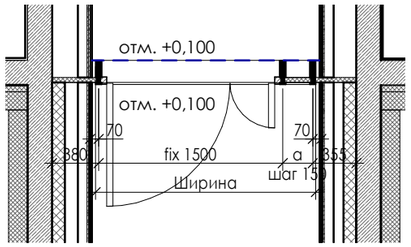
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-13



ДВВ-13Л





Фрагмент плана

Место применения:
Выступающий двойной тамбур.
Второй витраж.

Таблица типоразмеров ДВВ-13

Усл.об.	h3	Высота	a	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Переменная ширина,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75		150	150	
	3410	3745	245	1795	ДВВ-13.1
			395	1945	ДВВ-13.2
			545	2095	ДВВ-13.3
			695	2245	ДВВ-13.4
	3485	3820	245	1795	ДВВ-13.5
			395	1945	ДВВ-13.6
			545	2095	ДВВ-13.7
			695	2245	ДВВ-13.8
	3560	3895	245	1795	ДВВ-13.9
			395	1945	ДВВ-13.10
			545	2095	ДВВ-13.11
			695	2245	ДВВ-13.12
	3635	3970	245	1795	ДВВ-13.13
			395	1945	ДВВ-13.14
			545	2095	ДВВ-13.15
			695	2245	ДВВ-13.16
	3710	4045	245	1795	ДВВ-13.17
			395	1945	ДВВ-13.18
			545	2095	ДВВ-13.19
			695	2245	ДВВ-13.20
	3785	4120	245	1795	ДВВ-13.21
			395	1945	ДВВ-13.22
			545	2095	ДВВ-13.23
			695	2245	ДВВ-13.24
	3860	4195	245	1795	ДВВ-13.25
			395	1945	ДВВ-13.26
			545	2095	ДВВ-13.27
			695	2245	ДВВ-13.28

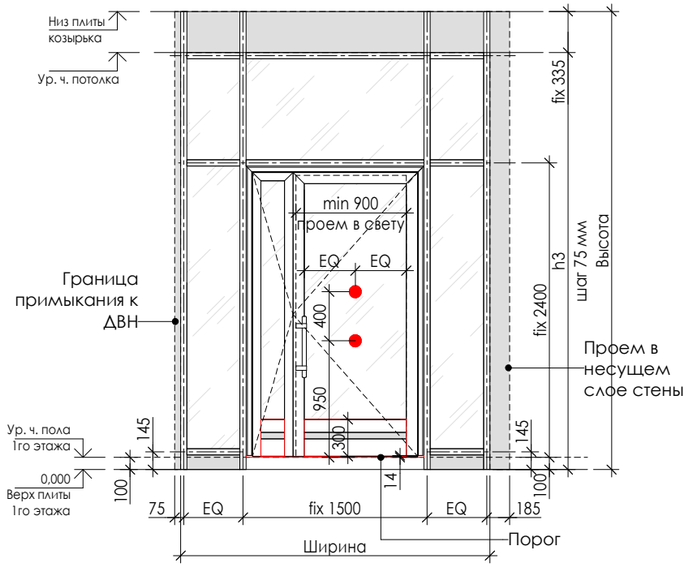
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-14



ДВВ-14Л

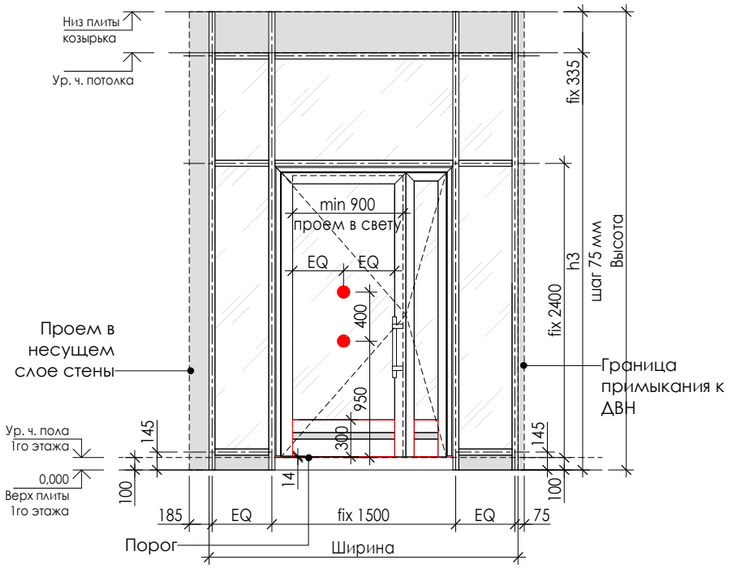
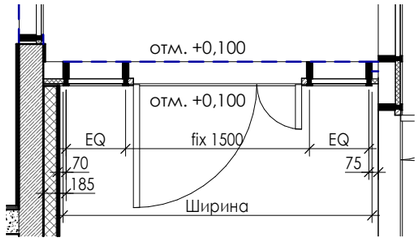


Таблица типоразмеров ДВВ-14

Усл.об.	h3	Высота	Ширина	Марка
	Высота чистого потолка,мм	Высота витража,мм	Ширина витража,мм	
шаг,мм	75			
	3410	3745	2520	ДВВ-14.1
	3485	3820		ДВВ-14.2
	3560	3895		ДВВ-14.3
	3635	3970		ДВВ-14.4
	3710	4045		ДВВ-14.5
	3785	4120		ДВВ-14.6
	3860	4195		ДВВ-14.7

Место применения:
Выступающий тамбур угловой входной группы. Второй витраж.



Фрагмент плана

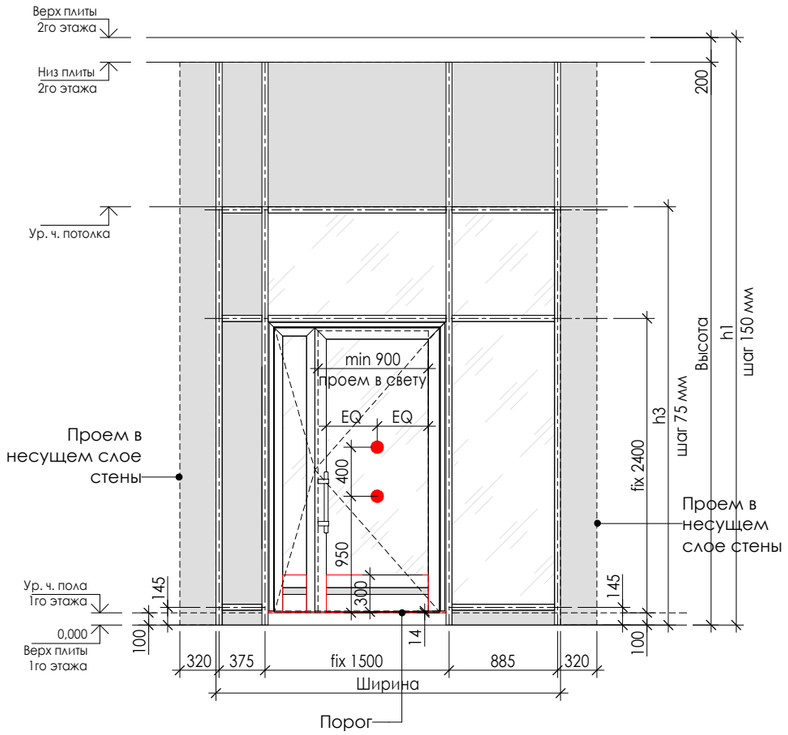
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

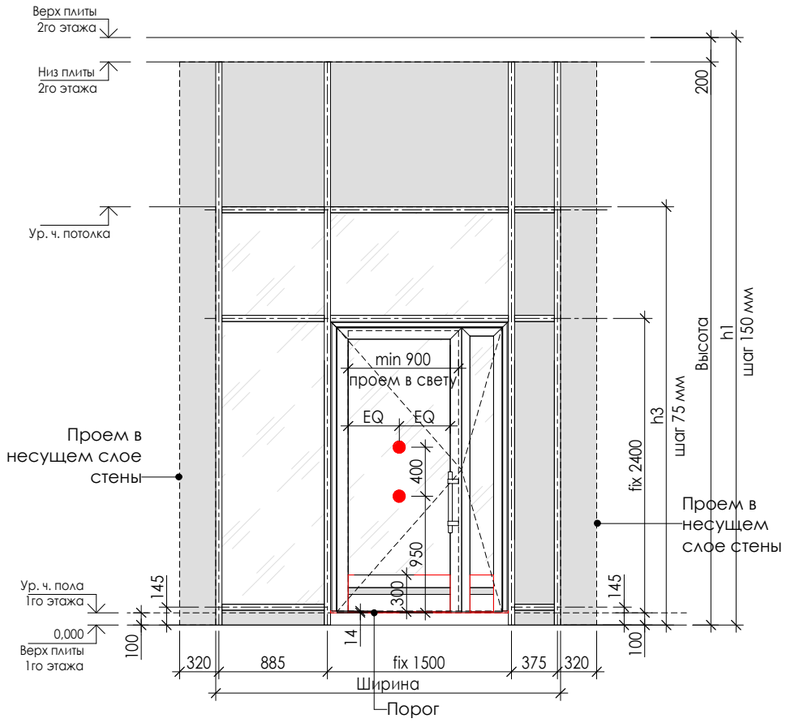
ПРИМЕЧАНИЯ:

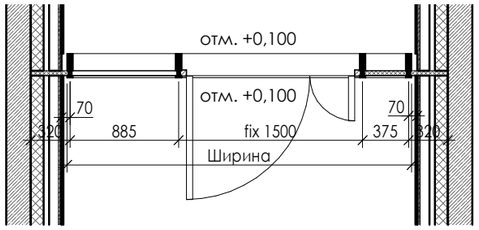
1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

ДВВ-15



ДВВ-15Л





Место применения:
Углубленный двойной тамбур.
Второй витраж.

Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-15

h1		h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150		75			
4800	200	3410	4600	2810	ДВВ-15.480.20.1
		3485			ДВВ-15.480.20.2
		3560			ДВВ-15.480.20.3
		3635			ДВВ-15.480.20.4
		3710			ДВВ-15.480.20.5
		3785			ДВВ-15.480.20.6
		3860			ДВВ-15.480.20.7
4950	200	3410	4750	2810	ДВВ-15.495.20.1
		3485			ДВВ-15.495.20.2
		3560			ДВВ-15.495.20.3
		3635			ДВВ-15.495.20.4
		3710			ДВВ-15.495.20.5
		3785			ДВВ-15.495.20.6
		3860			ДВВ-15.495.20.7
5100	200	3410	4900	2810	ДВВ-15.510.20.1
		3485			ДВВ-15.510.20.2
		3560			ДВВ-15.510.20.3
		3635			ДВВ-15.510.20.4
		3710			ДВВ-15.510.20.5
		3785			ДВВ-15.510.20.6
		3860			ДВВ-15.510.20.7
5250	200	3410	5050	2810	ДВВ-15.525.20.1
		3485			ДВВ-15.525.20.2
		3560			ДВВ-15.525.20.3
		3635			ДВВ-15.525.20.4
		3710			ДВВ-15.525.20.5
		3785			ДВВ-15.525.20.6
		3860			ДВВ-15.525.20.7

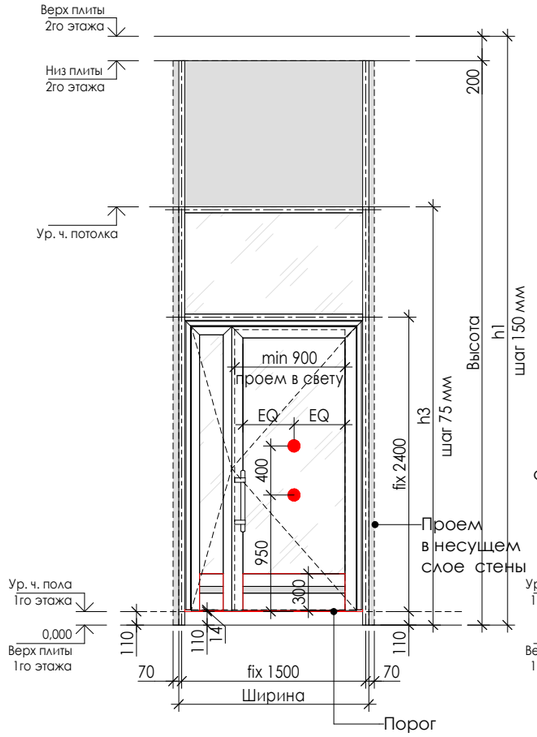
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

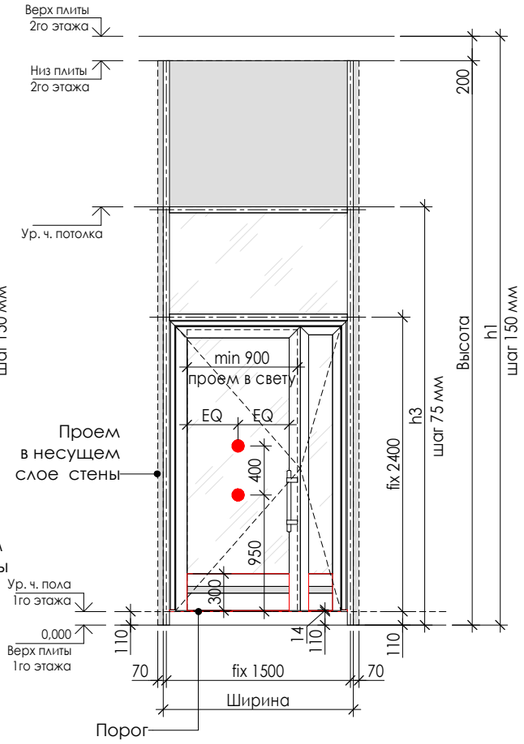
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".

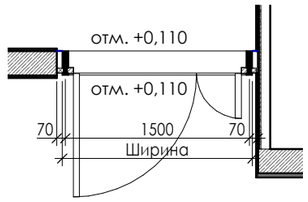
ДВВ-16



ДВВ-16Л



Место применения:
Помещение колясочной.



Фрагмент плана

Таблица типоразмеров ДВВ-16

h1		h3	Высота	Ширина	Марка
Высота этажа	Толщ. плиты	Высота ч. потолка	Высота витража	Ширина витража	
мм	мм	мм	мм	мм	
150		75			
4800	200	3410	4600	1550	ДВВ-16.480.20.1
		3485			ДВВ-16.480.20.2
		3560			ДВВ-16.480.20.3
		3635			ДВВ-16.480.20.4
		3710			ДВВ-16.480.20.5
		3785			ДВВ-16.480.20.6
		3860			ДВВ-16.480.20.7
4950	200	3410	4750	1550	ДВВ-16.495.20.1
		3485			ДВВ-16.495.20.2
		3560			ДВВ-16.495.20.3
		3635			ДВВ-16.495.20.4
		3710			ДВВ-16.495.20.5
		3785			ДВВ-16.495.20.6
		3860			ДВВ-16.495.20.7
5100	200	3410	4900	1550	ДВВ-16.510.20.1
		3485			ДВВ-16.510.20.2
		3560			ДВВ-16.510.20.3
		3635			ДВВ-16.510.20.4
		3710			ДВВ-16.510.20.5
		3785			ДВВ-16.510.20.6
		3860			ДВВ-16.510.20.7
5250	200	3410	5050	1550	ДВВ-16.525.20.1
		3485			ДВВ-16.525.20.2
		3560			ДВВ-16.525.20.3
		3635			ДВВ-16.525.20.4
		3710			ДВВ-16.525.20.5
		3785			ДВВ-16.525.20.6
		3860			ДВВ-16.525.20.7

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-остекление
-сэндвич панель
-маркер контрастного цвета ø 0,1м
-противоударная полоса h300мм (интегрированная в дверь) **

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада
2. Марка изделия в альбоме дана по общей конструктивной схеме
3. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ "Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи".