

Схема оконного блока ОК1 (МОП)

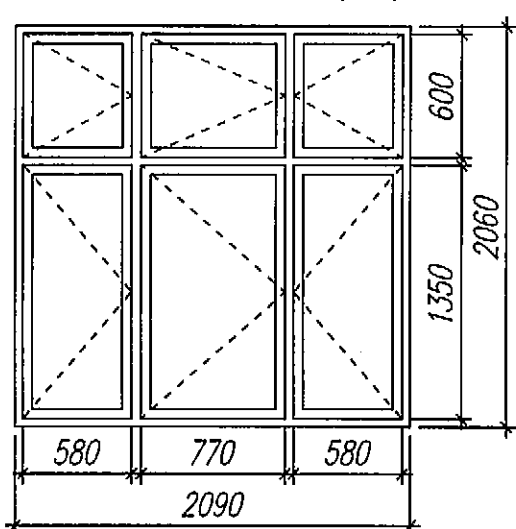


Схема оконного блока ОК2 (МОП)

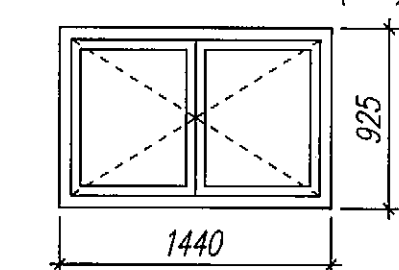


Схема оконного блока ОК3

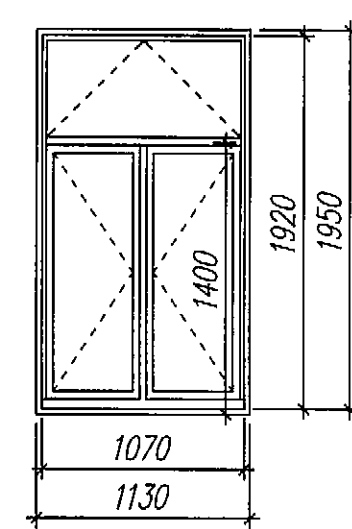


Схема оконного блока ОК4

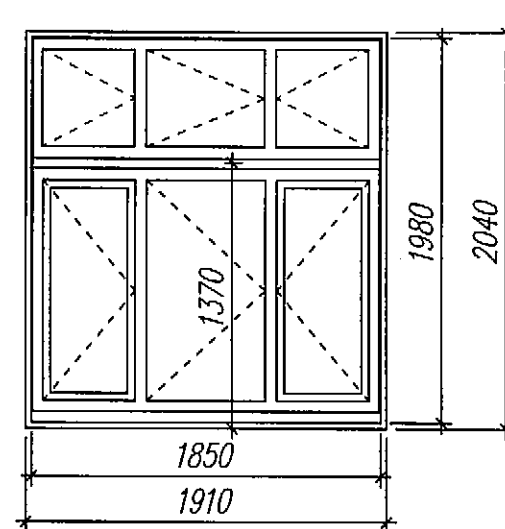


Схема оконного блока ОК5

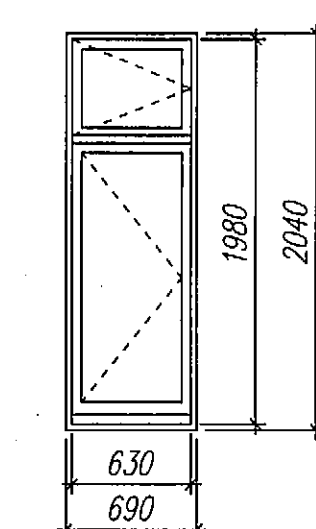


Схема оконного блока ОК6

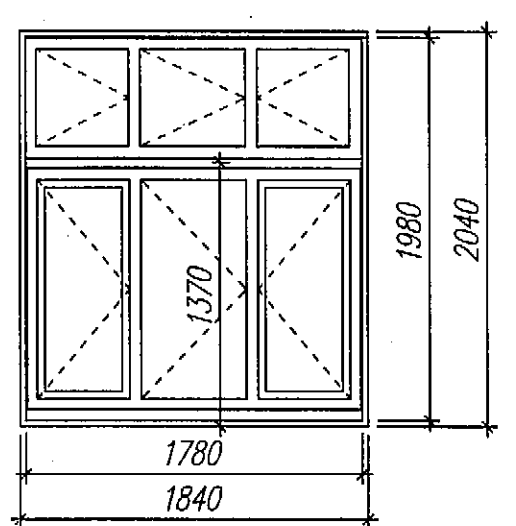


Схема оконного блока ОК7 (МОП)

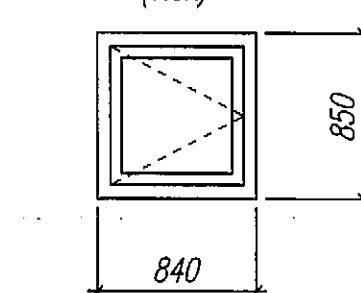


Схема оконного блока ОК8 (МОП)

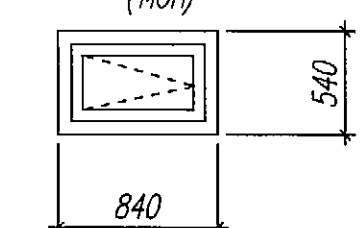


Схема слухового окна ОК9

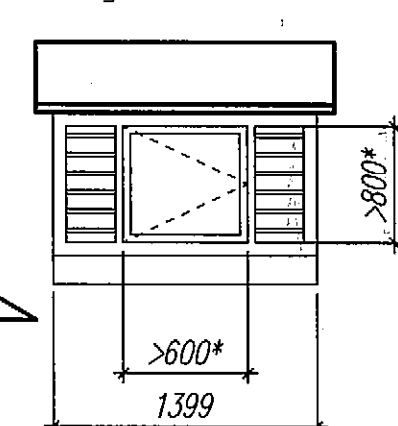


Схема балконного блока БД1

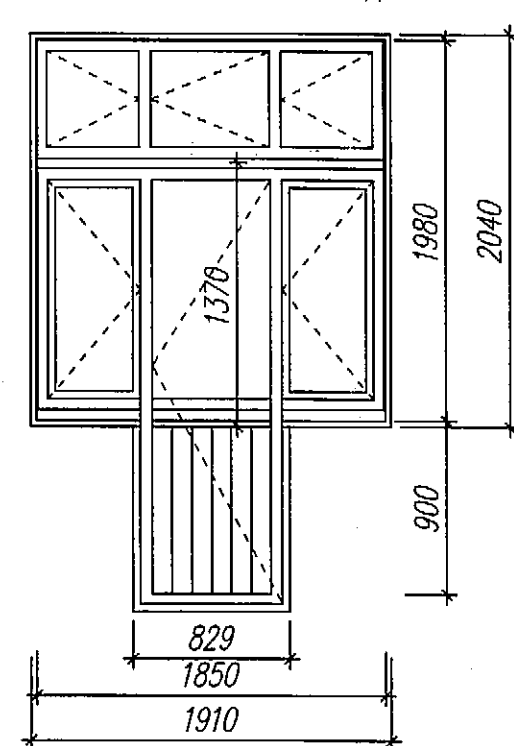


Схема дверного блока ДБ1 (ДБ1/Д и ДБ1/М)

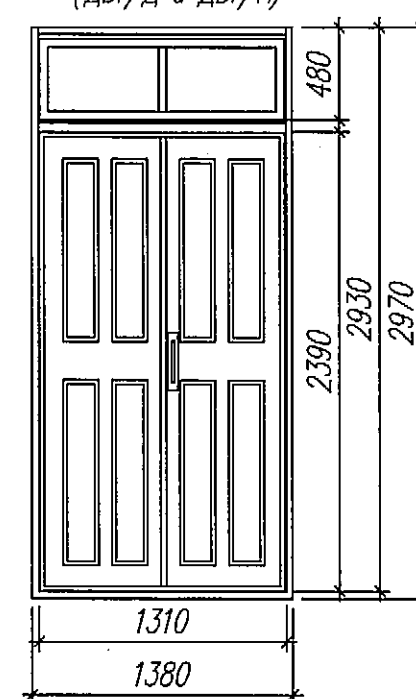
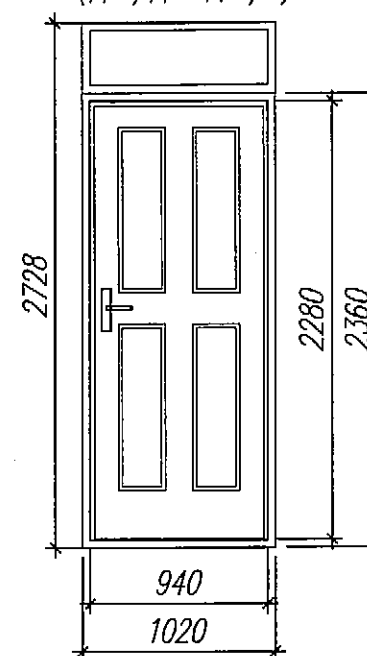


Схема дверного блока ДБ2 (ДБ2/Д и ДБ2/М)



1 Рабочие чертежи окон и монтажные работы выполняются фирмой-изготовителем утвержденной на основании тендерных торгов. Узлы и сечения профилей, материал подоконных досок, крепление оконных блоков к существующим конструкциям по технологическим картам фирмы-изготовителя. Фирме-изготовителю разработать основные положения по эксплуатации окон в соответствии с требованиями ТКП 45-1.02-295-2014 и ТКП 45-1.04-305-2016.

2 Фирме-изготовителю размеры окон и подоконных досок в обязательном порядке уточнить по месту после демонтажа существующей створки.

3 Подлежащие замене элементы заполнения оконных проемов на лестничной клетке демонтировать. Размер и количество демонтируемых оконных блоков соответствует размеру и количеству устанавливаемых.

4 Замена оконных и балконных блоков квартир в соответствии с заданием на проектирование не предусмотрена, данным проектом выполняется замена окон только в пределах лестничных клеток.

5 Оконные блоки должны соответствовать требованиям СТБ 939-2013. Оконные блоки на лестничной клетке выполнять из клееной древесины хвойных пород СТБ 1713-2007 влажностью не более 12%. В качестве светопрозрачного заполнения применять двухкамерные стеклопакеты ГОСТ 24866 с сопротивлением теплопередаче не менее $R_{tr}=0,6 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$. Оконные блоки должны соответствовать классам по эксплуатационным характеристикам (СТБ 939-2013): приведенному сопротивлению теплопередаче -Т2; воздухо- и водопроницаемости -Б; звукоизоляции -В; сопротивлению ветровой нагрузке -П1; общему коэффициенту пропускания света -2. Необходимый срок эффективной эксплуатации до технического ремонта - 30 лет (ТКП 45-1.04-305-2016).

6 Все элементы заполнения оконных проемов - полной заводской готовности с непрозрачным отделочным покрытием. Окна окрасить согласно Ведомости цветового решения фасадов на листе 10.

7 Окна устанавливать согласно узлам, расположенным на листе 15 и в соответствии с требованиями ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение дверных и оконных проемов". Конструкции монтажных швов по воздухопроницаемости, водопроницаемости, звукоизоляции, паропроницаемости должны соответствовать требованиям ТКП 45-3.02-223-2010.

8 Предусмотреть антикоррозионную защиту металлических крепежных элементов и конструкций ТКП 45-2.01-111-2008 "Защита строительных конструкций от коррозии" табл. 29 СНиП 2.03.11-85 или по серии Б.2.000-1.

9 Внутренние откосы окон лестничных клеток шириной 330мм Лобщ=56,8м, и шириной 230мм Лобщ=9,1м, поврежденные при замене оконных блоков, восстановить штукатурным раствором приготавливаемым на основе сухой смеси РСС, штукатурной (менее 5мм), цементно-известковой, М50, А 0,4, ПкЗ СТБ 1307-2002 (расход сухой смеси 2кг/м² на 1мм толщины слоя). Штукатурный раствор наносить в 3 слоя общей толщиной от 20 до 30 мм и окрасить акриловой краской в два слоя (расход на двуслойное покрытие 350г/м²). Собщ= 20,79м².

10 Участки наружных оконных откосов 180мм Лобщ=65,9м, поврежденных при замене оконных блоков, отремонтировать штукатурным раствором толщ 20мм (Собщ=11,86м²) и окрасить согласно ведомости цветового решения фасадов (учтено на листе 9).

11 Установить новые отливыв, предварительно демонтировав существующие -210мм (Лобщ=14,2м). Материал демонтируемых отливов - оцинкованная сталь, материал устанавливаемых отливов - плоский лист с односторонним полимерным покрытием 0,5-ЛКПЦ-Пз-С СТБ 1382-2003. Край отливов завести в борозды откосов. Для крепления отливов использовать металлические костыли по серии Б.2.000-1 КМ-9 с шагом 500мм (масса ед.-0,53кг). Общее количество дано на листе 14.

12 Строительные изделия и материалы, применяемые для производства работ по заполнению оконных проемов, должны иметь документы изготовителя о качестве и сертификаты соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь или технические свидетельства Министерства архитектуры и строительства республики Беларусь.

13 Расположение петель и прочих стандартных изделий типовое.

14 Существующие металлические двери входов ДБ1/М -(1 шт. -8,19м²), ДБ2/М -(2 шт.) - (Собщ=24,57м²) зачистить металлическими щетками, обработать преобразователями ржавчины, покрыть антикоррозийным составом, оштукатурить в 2 слоя грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78* (расход на однослойное покрытие 60-100г/м²) и окрасить с двух сторон эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в два слоя (расход на однослойное покрытие 100-180г/м²).

Существующие деревянные двери входов ДБ2/Д -(1 шт.-5,5м²), ДБ2/М -(1 шт.-5,5м²) окрасить - (Собщ=11м²) с двух сторон согласно ведомости цветового решения фасадов, краской типа "Универсальная классик для ПВХ, металла, дерева"-Capakrill P-U-Satin по грунтовке Caparol Akрил Haftpraimer.

15 На главном фасаде (относящиеся к жилому дому) в осях "1-11" и "И-А" существующие откосы (Собщ=23,61м²), существующую створку - ОК1/Д-3шт. и ОК1/С* -21шт., ОК3/Д -4шт. и ОК3/С*-12шт., БД1 (2шт.), ОК4/С* (22шт.), и окно ОК1/С* -3шт.(относящиеся к административной части примыкающего здания по адресу ул.Энгельса, 22), а так же дверь во встроенные помещения Белпочты из ПВХ -(1шт.), окрасить согласно Ведомости цветового решения фасадов, т.е. переплести с наружной стороны, краской типа "Универсальная классик для ПВХ, металла, дерева"-Capakrill P-U-Satin по грунтовке Caparol Akрил Haftpraimer.

16 При дальнейшей замене створчатых изделий (в том числе и жильцами, выполняющими замену за собственные средства) следует руководствоваться разработанными схемами.

Спецификация элементов заполнения оконных проемов МОП

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ОК1	СТБ 939-2013	ОД 10 2060x2090 ОГ СП2 И ВК ДЗБ 12-Б-В-В1-2	6		
ПД1	СТБ 1074-2009	ПД-1 - 52x400x2100	6		
ОК2	СТБ 939-2013	ОД 10 925x1440 СП2 Г ВК 12-Б-В-В1-2	2		
ПД2	СТБ 1074-2009	ПД-2 - 40x300x1500	2		
ОК7	СТБ 939-2013	ОД 10 850x845 СП2 ВК ДЗБ 12-Б-В-В1-2	3		
ПД7	СТБ 1074-2009	ПД-7 - 40x300x1000	3		
ОК8	СТБ 939-2013	ОД 10 540x845 СП2 ВК ДЗБ 12-Б-В-В1-2	1		
ПД8	СТБ 1074-2009	ПД-8 - 40x300x900	1		
ОК9	188-99/16-БП-АС.И-ОК9	Слуховое окно ОК9	5		

Е10-16-11

Инд. №: 554/2016
Взам. инв. №: 28.04.21
Подпись и дата: 28.04.21

188-99/18-БГ1-АС					
1	Зач.	605-21	04.21	Капитальный ремонт кровли и фасада жилого дома № 33 по ул. Кирова в г.Минске	
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработ.	Холовец-И			04.21	
Проверил	Вороженич			04.21	
Н. контр.	Холовец-И			04.21	
Утвердил	Вашенькин			04.21	
Схемы оконных блоков ОК1-ОК9. Схемы дверных блоков ДБ1-ДБ2.				Стадия	Лист
				С	13
				РЧП "Институт "Белжилпроект"	