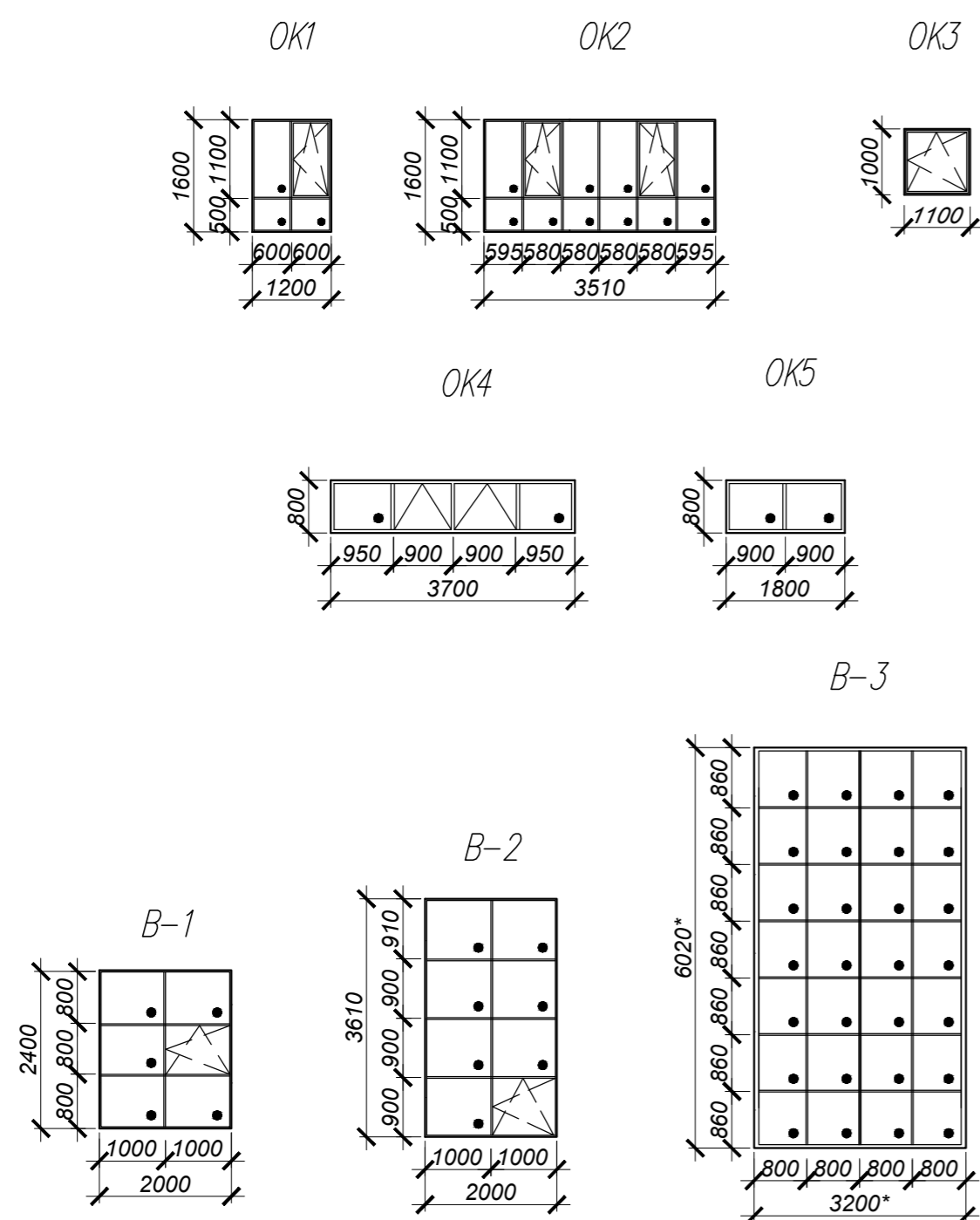


# Спецификация заполнения проёмов

№ п/п	Обозначение	Позиция, Обозначение на фасаде	Наименование		Кол-во на этаж		Всего ед.шт.	Примечание
			Подвал	1-й этаж				
<b>Оконные блоки наружные</b>								
	ГОСТ 30674-99	OK1	ОП Б1 1600-1200		-	1	1	не менее $R_{0}^{np}=0,74 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 30673-2013		ПД (А - IV - 5)	20x250x1200				
	ГОСТ 30674-99	OK2	ОП Б1 1600-3510		-	1	1	не менее $R_{0}^{np}=0,74 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 30673-2013		ПД (А - IV - 5)	20x250x3510				
	ГОСТ 30674-99	OK4	ОП Г2 800-3700		-	6	6	не менее $R_{0}^{np}=0,48 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 30674-99	OK5	ОП Г2 800-1800		-	6	6	не менее $R_{0}^{np}=0,48 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 21519-2022	B-1	ОА КПз СПД (4-10-4у-10-4у) 2400-2000-50		-	6	6	не менее $R_{0}^{np}=0,76 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 21519-2022	B-2	ОА КПз СПД (4-10-4у-10-4у) 3610-2000-50		-	6	6	не менее $R_{0}^{np}=0,76 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
	ГОСТ 30673-2013		ПД (А - IV - 5)	20x250x3610				
	ГОСТ 21519-2022	B-3	ОА КПз СПД (4-10-4у-10-4у) 6020-3200-50		-	2	2	не менее $R_{0}^{np}=0,76 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$
<b>Оконные блоки внутренние</b>								
	ГОСТ 30674-99	OK3	ОП 1000-1100 (4-8-4)		-	1	1	

- \* - размер уточнить по месту;
- \*\* - предел огнестойкости конструкции должен быть не менее указанного;
- \*\*\* - показатель приведенного сопротивления теплопередаче конструкции  $R_{0}^{np}$  должен быть не менее указанного;



## Примечание:

1. Монтаж окон должен осуществляться специализированными фирмами, имеющими право (лицензию) на производство данных работ. Окончание работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки с гарантийными обязательствами производителя работ.
2. Перед изготовлением оконных блоков размеры проёмов уточнить по месту.
3. Для B-1, B-2, B-3:
  - НЕДОПУСТИМО применение неупрочненного стекла (имеющего коэффициент поглощения солнечного излучения более 0,45 или коэффициент поглощения света более 0,25), см. 6.1.12 СП 426.1325800.2020;
  - при наличии риска разгншения от термических воздействий целесообразно применять упрочненные стекла либо обеспечить более равномерное распределение температуры по поверхности от воздействия устройств отопления или кондиционирования и (или) солнечной радиации за счет применения солнцезащитных устройств и (или) вентилирования остекления;
  - в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 по методикам СП 367.1325800 и СП 370.1325800 должны быть предусмотрены средства солнцезащиты, уменьшающие действие прямой солнечной радиации в теплый период года. Для выполнения этих требований можно использовать в остеклении солнцезащитные стекла по ГОСТ 33017, ГОСТ 33086 или стекла с многофункциональным покрытием (см. 5.4.3 СП 426.1325800.2020);
  - Для защитных экранов в наружных слоях заполнения СПК следует применять закаленное, термоупрочненное или многослойное стекло, не допускающее травмирование людей, находящихся как внутри помещений, так и снаружи, от поражения осколками стекол в случае разрушения светопрозрачных конструкций (см. 5.4.11 СП 426.1325800.2020);
  - При проектировании СПК следует предусмотреть систему для отвода конденсационной влаги и вентиляцию фальцев стоек и ригелей (см. 5.4.13 СП 426.1325800.2020);
  - При устройстве светопрозрачной конструкции со сплошным остеклением фасада (остекление от пола, витражи) необходимо с внутренней стороны предусматривать ограждения высотой не менее 1,2 м или устройство горизонтального ригеля, являющегося частью каркаса СПК, на высоте не менее 1,2 м от чистого пола (см. 6.1.21 СП 426.1325800.2020, п. 6.17 СП 118.13330.2022).
4. Для выполнения требований к сопротивлению теплопередаче рекомендуется использовать энергосберегающие стеклопакеты по ГОСТ 24866, в которых применены стекла с твердым низкоэмиссионным покрытием по ГОСТ 30733, стекла с мягким низкоэмиссионным покрытием по ГОСТ 31364 или стекла с многофункциональным покрытием с заполнением межстекольного пространства воздухом или инертными газами, а также применение дистанционной рамки с терморазрывом в зависимости от требований к сопротивлению теплопередаче СПК и условий эксплуатации.
5. При использовании в остеклении стеклопакетов по ГОСТ 24866 рекомендуется стекла с мягкими покрытиями по ГОСТ 31364, ГОСТ 33086, стекло с многофункциональным покрытием по нормативным документам производителя следует устанавливать покрытием внутрь стеклопакета. При одинарном или раздельном остеклении рекомендуется использовать стекла с твердыми покрытиями по ГОСТ 30733 и ГОСТ 33017.
6. Светопрозрачные и стеклянные ограждения в здании должны быть выполнены из не разрушающегося при растрескивании остекления.
7. Оконные блоки в основных помещениях, где могут находиться дети без присмотра взрослых, следует проектировать с применением систем безопасности для предотвращения открывания оконных блоков детьми и предупреждения случайного выпадения детей из окон в соответствии с подразделом 6.3 ГОСТ 23166-2021.
8. Вновь устанавливаемые оконные блоки в коридорах ОК-1, ОК-2 для естественного проветривания коридоров при пожаре предусмотреть с открываемыми проемами с расположением верхней кромки не ниже 2,5 м и нижней кромки не выше 1,5 м от уровня пола и шириной не менее 1,6 м на каждые 30 м длины коридора. Запорные устройства или механизмы приводов должны быть доступны для свободного и неограниченного ручного открывания заполнений таких проёмов при расположении соответствующих конструктивных элементов (рычагов, ручек и др.) не выше 2 м от уровня пола.

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

0159-04/19-AP				
Бассейн крытый для плавания, расположенный на территории ООО «Санаторий Танаи» в с. Журавлево Промышленновского района Кемеровской области				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Демакова Д.М.	08.23	08.23	08.23
Бассейн крытый для плавания				
			Стадия	Лист
			П	11
Проверил	Пуляев Е.В.	08.23		
ГИП	Рудковский Д.И.	08.23		
Нормоконтроль	Морозов	08.23		
Спецификация заполнения проёмов Схема оконных блоков.				
<b>ООО "ПСК "ПрофСтрой"</b>				