



- 1 Все изделия, разработанные на данном листе, замаркированы на планах этажей и фасадах, см. листы 2-7, 1-15.
- 2 Перед изготовлением всех изделий необходимо уточнить габаритные размеры проемов в стенах на месте. Схемы окон и дверей даются как задание для разработки изделия специализированной фирмой - изготовителем. Узлы и детали по технологии фирмы-изготовителя согласовал с группой авторского надзора.
- 3 Оконные блоки наружные Ок-1, Ок-6 выполняются по ГОСТ 23166-99 и ГОСТ 30674-99 с классами эксплуатационных характеристик Г1 - В - Б - М. Переплеты из поливинилхлоридных профилей (цвет - белый) с двухкамерным стеклопакетом по ГОСТ 24866-99 (механическое расстояние 10мм) для Ок-1, Ок-2, Ок-3, Ок-5, Ок-6; Ок-6 с обычным стеклом толщ. 4мм (ГОСТ 54170-2010), для Ок-4 из ударопрочного стекла (ГОСТ Р 54171-2010). Соприлегание теплопередаче R_н конструкции окон должно быть не менее 0,51 м²·°C/Вт по ГОСТ 30674-99, таб.2.
- 4 Оконные блоки внутренние Он-2, Онб, Он-6 выполняются по ГОСТ 23166-99 и ГОСТ 30674-99. Переплеты из поливинилхлоридных профилей (цвет - белый) с заполнением из одинарного обычного стекла толщ. 4мм (ГОСТ 54170-2010).
- 5 Оконные блоки внутренние Он-1, Он-3, Он-7 выполняются специализированной фирмой по технологии ООО "Компания МТМ-ПРО".
- 6 Оконные блоки Он-1, Он-3 заполняются прочным стеклом, устанавливаемым с огнестрельного оружия второго класса защиты и устойчивым к пробою класса Б3. Оконный блок Он-7 оборудуется для выдачи денег.
- 6 Оконный блок Он-4 выполняется в противоударном исполнении с пределом огнестойкости Е60 в соответствии с ТУ 52711-016-81421918-2009 по технологии ООО "НПО "Тласпром".
- 7 Открывание створок окон выполняется согласно схеме.
- 8 Двери наружные остекленные поз. 3, 6 выполняются из угленепрозрачного профиля с полимерным покрытием (цвет - кориничневый RAL 8004) в соответствии с ГОСТ 23747-88, заполнение из двухкамерного стеклопакета (ГОСТ 24866-99), стекл. толщ. 5мм (ГОСТ 54170-2010), межстекольное расстояние 14мм.
- 9 Двери внутренние остекленные поз. 3, 6 выполняются из алюминиевого профиля с полимерным покрытием (цвет-коричневый RAL 8004) в соответствии с ГОСТ 23747-88, толщ. 3,0 мм. Выполнить из алюминия применять армированное (ГОСТ 7481-79). Двери оборудовать устройствами самозакрывания и уплотнениями в притворах.
- 10 Двери внутренние остекленные поз. 11, 12, 20, 30, 38 выполняются в противоударном исполнении по технологии ООО "НПО "Тласпром" в соответствии с ТУ 52711-0236-61421918-2010. Предель огнестойкости для поз.11,12: ЕIW30; для поз.28: ЕIW60; для поз.20,30: ЕIW15. Цвет профиля - кориничневый (RAL 8004). Двери оборудовать устройствами самозакрывания и уплотнениями в притворах.
- 11 Двери поз.17 выполняются деревянными со смотровым окном из ударопрочного стекла, без внутренних запоров, с открыванием наружу, ручкой без замков устанавливаемой с внешней стороны. Двери оборудовать и покрасить эмалью в септо-серый цвет.
- 12 Подоконные слитвы устанавливаются из оцинкованной стали толщ.=0,7мм с полимерным покрытием, цвет: белый.
- 13 Расход: о.ц.сталь (ГОСТ 19904-00), b=300мм - 813,0м.п.
- 14 Подоконные плиты из ПЕХ шириной 300мм поставляются в комплекте с окнами, цвет -белый. Расход - 895,0м.п.
- 14 Крепление окон выполняется с учетом сертификатов данных узлов специализированной фирмы-изготовителя, с учетом технических решений, приведенных на узло. 11 а также "требований" ГОСТ 30671-2002 и ТУ 527149-2007.

Имя,	Кол.	Лист	Надс.	Подпись,	Дата
ТИП	Нас. ОСО	Таблица	<i>Подпись</i>	<i>28.11</i>	
Дл. спец. арх.	Хлыстов	Приказ			
Нас. АР	Янушев	Указ			
Президиум	Лысок	Указ			
Разработка	Алпизин	Указ			
Н. контр.	Гладков	Указ			