

Таможенный центр сертификации

Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Таможенный центр
сертификации» (ИЛ ООО «ТЦС»)
Россия, 129128, город Москва, Бажова, дом 24, корпус 2, к.17 Тел. +79032905425,
почта: top-trtsil@yandex.ru
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.31532.ИЛ07

выдан 24 февраля 2020 года № 7
действителен до 23 февраля 2023 года



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
ИЛ ООО «ТЦС»

О.Д.Иванова

13" октября 2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04724-ТЦС/10-2021

Объект:

**Дверные блоки рентгенозащитные
ДРЗОс-1 (одностворчатые)**

2021 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ТЦС» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "Медремкомплект". Место нахождения: Россия, 394019, г. Воронеж, проспект Труда, 111А, оф.1.
2. Характеристика объекта испытаний	Дверные блоки рентгенозащитные ДРзОс-1 (одностворчатые)
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "Медремкомплект". Место нахождения: Россия, 394019, г. Воронеж, проспект Труда, 111А, оф.1.
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 4724
5. Идентификационный номер образца	№ 002/Х-27/05/20
6. На соответствие требованиям	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, СанПин 2.6.1.1192-03, СанПин 2.6.1.2523-09, НРБ-09/2009
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия КОНСТРУКЦИЙ РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ. Дверных блоков рентгенозащитных ДРзОс-1 (одностворчатых), требованиям ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, СанПин 2.6.1.1192-03, СанПин 2.6.1.2523-09, НРБ-09/2009
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

2021 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ТЦС» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Материал	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, Сан-Пин 2.6.1.1192-03	Сталь	Соответствует требованию
Конструкции	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должны обеспечивать непрерывную защиту от рентгеновского излучения по всей площади проема, в т.ч. в местах примыкания коробки к поверхностям стен помещения в соответствии со свинцовым эквивалентом РЬ.	Соответствует требованию

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Плотность, г/см ³	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, СанПин 2.6.1.1192-03	7,9	7,9
Толщина свинца, мм	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, СанПин 2.6.1.1192-03	0,5	0,5
Эквивалентная толщина материала (мм) при напряжении на рентгеновской трубке (кВ)	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, СанПин 2.6.1.1192-03	3,2	3,2
Внешний вид изделий: цвет, допустимые дефекты поверхности (риски, царапины и др.)	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке	Соответствует требованию
Сварные соединения	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должны быть прочными и удовлетворять требованиям, контролируемым визуально: металл шва и граничной зоны не должен иметь трещин.	Соответствует требованию
Кратеры швов в местах остановки (окончания) сварки	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должны быть переварены (заварены);	Соответствует требованию
Швы	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должны иметь гладкую или равномерно чешуйчатую поверхность без резких переходов к основному металлу	Соответствует требованию
Швы	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должны быть плотными по всей длине и не иметь прожогов, сужений, наплавов, непроваров, шлаковых включений и пр.	Соответствует требованию
Крепление запирающих устройств	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должно быть прочным и надежным, исключаяющим их самопроизвольное смещение во время эксплуатации.	Соответствует требованию
Усилие, прикладываемое к полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	не должно превышать 180 Н	150 Н

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Усилие, требуемое для открывания полотна	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	не должно превышать 200 Н	170 Н
Полимерно-порошковое покрытие изделия	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020	должно быть устойчиво к обработке дезинфицирующими растворами.	Соответствует требованию
Приведенное сопротивление теплопередаче полотен конструкций, м ² × °С/Вт, не менее	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020 (ГОСТ 31173-2016)	0,40	0,60
Звукоизоляция, дБ, не менее	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020 (ГОСТ 31173-2016)	20	30
Воздухопроницаемость при Дельта Р ₀ = 100 Па, м ³ /(ч × м ²), не более	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020 (ГОСТ 31173-2016)	27	17
Безотказность, циклы открывания-закрывания, не менее: для внутренних конструкций, для наружных конструкций	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020 (ГОСТ 31173-2016)	200000 500000	210000 510000
Стационарные средства радиационной защиты процедурной рентгеновского кабинета	Сан-Пин 2.6.1.1192-03	должны обеспечивать ослабление рентгеновского излучения до уровня, при котором не будет превышен основной предел дозы ПД для соответствующих категорий облучаемых лиц.	Соответствует требованию
Стационарные средства защиты	Сан-Пин 2.6.1.1192-03	должны иметь защитную эффективность не ниже 0,25 мм по свинцовому эквиваленту.	Соответствует требованию
Эквивалентная доза в коже на единичный флюенс, 10 ⁻¹⁰ Зв · см ²	СанПин 2.6.1.2523-09, НРБ-09/2009	0,3	0,3
Среднегодовая допустимая плотность потока ДПП _{перс} , см ⁻² · с ⁻¹	СанПин 2.6.1.2523-09, НРБ-09/2009	2700	2700

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Стойкость покрытия к воздействию синтетических моющих средств в течение 24 ч по изменению внешнего вида. -50 %-ный раствор моющего средства:	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, ГОСТ 9.401, ГОСТ 12020	Внешний вид без изменений	Соответствует требованиям
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей, время выдержки 3 суток: -2 %-ный раствор дезинфицирующего средства «АЛАМИНОЛ ПЛЮС»: - внешний вид; - адгезия полимерного покрытия, балл	ТУ 25.30.22-001-09515740-2020, ГОСТ 9.403, метод В, ГОСТ 15140	Без изменений 1	Без изменений 1

Исполнители: _____



Денисламов Р. Р.

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ТЦС» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**