



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

_____/Л.А. Шорина/

«24» апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-829С/19 от 24.04.2019

1. Заказчик: ООО «ТЕРМИНАЛ ПЛЮС»

117630, город Москва, шоссе Старокалужское, дом 62, э. 5, пом. 1, ком. 19

2. Изготовитель: «Wincor Nixdorf International GmbH»

33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1, Германия.

3. Дата получения образцов: 22.04.2019

4. Регистрационный номер(а): №367/1/2

5. Процедура отбора образцов: акт отбора образцов №979 от 19.04.2019

6. Дата проведения испытаний: 24.04.2019

7. Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория «Сертификация банковского оборудования - сервис» 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 110

8. Цель испытаний: Определение класса устойчивости к взлому.

9. Нормативная документация, устанавливающая требования к продукции:

ГОСТ Р 50862-2017 п. 4.2 табл. 2

10. Предоставленная документация: Чертежи, описание

11. Характеристика образца: Сейф банкомата UL291 имеет габаритные размеры 670x902x450мм. Структура сейфа: сталь 12,5 мм. Дверь сейфа толщиной 12,5 мм. Двери крепятся посредством двух внутренних петель, имеется противосъемное устройство. Запирающий механизм двери оборудован двумя замками класса А фирмы «Sargent & Greenleaf, INC». Сплошные ригели 3 штуки по всей высоте двери выполнен из стали толщиной 10 мм.

12. Методика проведения испытаний: ГОСТ Р 50862-2017 п. 7.3

13. Оборудование: Секундомер механический СОСпр, инв. №001, свидетельство о поверке №15/0848 от 26.11.2018 до 25.11.2019.

Линейка измерительная металлическая с ценой деления 1 мм, инв. №003, свидетельство о поверке №2/1789 от 30.11.2018 до 29.11.2019.

Штангенциркуль ШЦ-I, инв. №004, свидетельство о поверке №2/1773 от 26.11.2018 до



25.11.2019

Рулетка измерительная металлическая СС10М, «Fisco tools limeted» длиной 10 м, цена деления 1 мм, инв. №008, сертификат о калибровке № ДЗЧ2/1398 от 26.11.2018 до 25.11.2019.

Шаблон квадрат 112x112x150 мм, инв. №032Ш.

Шаблон для испытаний 315x315x400 мм, инв. №031Ш.

14. Инструмент, использованный при испытании:

Тип инструмента	Коэффициент Инструмента (ЕС/мин)	Базисное Значение BV (Ес)
Термический режущий: газовый резак, потребление кислорода ≤ 50 л/мин	7,5	14
Ручной рычажный инструмент ≤ 750 мм	5	5

15. Порядок проведения испытаний:

№1 Частичный доступ – через корпус сейфа.

Общее время создания полного доступа – 4 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (4 \times 7,5) + 14 + 5 = 49$ ед.

№2 Полный доступ – через корпус сейфа.

Общее время создания полного доступа составило 9 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (9 \times 7,5) + 14 + 5 = 86,5$ ед.

Остановка испытаний по причине превышения значения класса устойчивости по взломостойкости.

№3 Полный доступ – через дверь сейфа на запирающие механизмы.

Общее время создания полного доступа составило 10 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (10 \times 7,5) + 14 + 5 = 94$ ед.

Остановка испытаний по причине превышения значения класса устойчивости по взломостойкости.

№4 Частичный доступ – через дверь сейфа.

Общее время создания полного доступа – 5 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (5 \times 7,5) + 14 + 5 = 56,5$ ед.

Остановка испытаний по причине превышения значения класса устойчивости по взломостойкости.

16. Заключение: Сейф банкомата CEL регистрационный номер № 366/1 производства «Wincor Nixdorf International GmbH» имеет минимальное значения сопротивления 49 ед., что соответствует первому классу устойчивости к взлому по ГОСТ Р 50862-2017.

Испытания провели:

Руководитель ИЛ «СБО - сервис»

 /Л.А. Шорина/

Испытатель

 /Р.Л. Тихомиров/

