



Для
протокола
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

/Л.А. Шорина/

23 апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-828С/19 от 23.04.2019

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): №366/1/2

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

6. Дата проведения испытаний: 23.04.2019

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

11. Характеристика образца: Сейф банкомата CEL имеет габаритные размеры 848,5x500x650 мм. Стенки корпуса сейфа выполнены из наружных стальных листов толщиной 5 мм + спец. заполнение + внутренний стальной лист 2 мм. Общая толщина корпуса сейфа составляет 40 мм. Дверь сейфа толщиной 42 мм, толщина защитной структуры 28 мм. Двери крепятся посредством двух внутренних петель, имеется противосъемное устройство. Запирающий механизм двери оборудован двумя замками класса А кодовый и ключевой фирмы «Sargent & Greenleaf, INC». Сплошные ригели 3 штуки по всей высоте двери выполнен из стали толщиной 9 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
Ударный вращательный электроинструмент ≤ 900 Вт	7,5	11
Ручной рычажный инструмент ≤ 750 мм	5	5

15. Порядок проведения испытаний:

№1 Частичный доступ – через корпус сейфа.

Общее время создания полного доступа – 3 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (3 \times 7,5) + 14 + 11 + 5 = 52,5$ ед.

Остановка испытаний по причине превышения значения класса устойчивости по взломостойкости.

№2 Полный доступ – через корпус сейфа.

Общее время создания полного доступа составило 8 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (8 \times 7,5) + 14 + 11 + 5 = 90$ 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 9 мин.

Значение сопротивления $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (9 \times 7,5) + 14 + 11 + 5 = 97,5$ 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 $V_R = (\sum t \times c) + \sum BV = (5 \times 7,5) + 14 + 11 + 5 = 67,5$ 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 52,5 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/