

| Отчетность о результатах |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| СЕМ „EXMOBILA” SRL       | Протокол испытаний № <u>112/2 С-18</u><br>от <u>17.09.2018 г.</u> | Код: IMP - 5.10/1 |
|                          |   | Редакция: 3       |
|                          |   | Дата: 01.12.2017  |
|                          |   | Страница 1/3      |

## СЕМ «EXMOBILA» S.R.L.

MD-2005, Республика Молдова,  
мун. Кишинэу, ул. Фереедулуй, 12,  
тел./факс 0- 22-47-22-77  
e-mail: exmobila@mail.ru



«Утверждаю»  
И.о. зав. лабораторией  
С.Е.М. «EXMOBILA» S.R.L.

Н. Савчук

.....2018 г.

### Протокол № 112/2С -18 от 17.09.2018 г.

испытаний для целей сертификации  
угловых сварных соединений коробки блока оконного из ПВХ и  
блока оконного из ПВХ

1. Основание для проведения испытаний: *Акт отбора № 0487 от 12.09.2018, выданный ОС «CERTMATCON». Эксперт - Скамына Раиса.*
2. Предприятие-изготовитель: *«Mobiclass» S.R.L., мун. Chişinău, str. I. Gagarin, 1.*
3. Цель испытаний: *Определение показателя прочности угловых сварных соединений коробки коробки блока оконного из ПВХ, – показателя безопасности по ГОСТ 30674-99. Определение показателя долговечности к повторному закрыванию и открыванию створок блока оконного из ПВХ, SM EN 14351-1+A2:2016, п.4.21.*
4. Дата представления изделий на испытания: *12.09.2018 г.*
5. Дата начала испытаний: *13.09.2018 г.*
6. Дата окончания испытаний: *17.09.2018 г.*
7. Условия проведения испытаний:
  - Температура окружающей среды (21 – 23° С)
  - Относительная влажность воздуха (68 – 69 %)
8. Нормативная документация на методы испытаний:  
*ГОСТ 30674-99 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия; SM EN 1191:2014 Ferestre şi uşi. Rezistenţa la închidere şi deschidere repetată. Metodă de încercare.*
9. Обозначение НД на продукцию:  
*ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия; SM EN 14351-1+A2:2016 Ferestre şi uşi. Standard de produs, caracteristici de performanţă. Partea 1: Ferestre şi uşi exterioare pentru pietoni*



|                          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| Отчетность о результатах |   | Код: IMP - 5.10/1 |
| СЕМ „EXMOBILA” SRL       | Протокол испытаний № <u>112/2 С-18</u><br>от <u>17.09.2018 г.</u> | Редакция: 3       |
|                          |   | Дата: 01.12.2017  |
|                          |   | Страница 2/3      |

# 10. Перечень применяемых испытательного оборудования и средств измерений:

- универсальный стенд, И 645 МА (протокол № 101 от 09.02.2018 г.)
- секундомер, СОС пр-26-2, № 6635, (серт. эталонир. MD 10 3.3-370/2017 от 05.10.2017 г.)
- динамометр, ДОСМ 3-1, зав. № 842, (серт. эталонир. MD 10 3.2-866 от 01.11.2017 г.);
- приспособление к стенду И 205 для испытания крепления дверей на долговечность (протокол № 110 от 09.02.2018 г.);
- угломер, тип 1 (УТ), № 58723, (серт. эталонир. MD 10 3.5-158/2018 от 24.04.2018 г.)
- штангенциркуль, ШЦ, № П 154597 (серт. эталонир. MD 10 3.5-134/2018 от 17.04.2018);

# 11. Перечень изделий, представленных на испытания:

| № | Наименование изделий   | Количество изделий, шт. |
|---|--|-------------------------|
| 1 | Угловые сварные соединения коробки блока оконного из ПВХ (290 x 290) мм, профильной системы «WDS». | 3                       |
| 2 | Блок оконный из ПВХ, со стеклопакетом (700 x 1100) мм, профильной системы «WDS».                   | 1                       |

**12. Характеристика изделий:** Угловые сварные соединения коробки блока оконного из ПВХ, профильной системы «WDS», четырехкамерной, с металлическим вкладышем, Блок оконный (коробка + створка), размерами (700,0 x 1100,0) мм, из поливинилхлоридных профилей (ПВХ), профильной системы «WDS», пятикамерный, с металлическим вкладышем, со стеклопакетом. Фурнитура «Axor».

# 13. Результаты испытаний:

Таблица 12.1

Результаты испытаний на прочность угловых сварных соединений коробки блока оконного из ПВХ, ГОСТ 30674-99, п. 7.2.6, схема Б

| Наименование показателей                      | НД на продукцию         | НД на методы испытаний  | Требования НД, нагрузка, Н (N) | Результаты испытаний, Н (N) |          |          | Время выдержки под нагрузкой, минуты |      | Примечание     |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------------|------|----------------|
|   |                         |                         |                                | Обр. № 1                    | Обр. № 2 | Обр. № 3 | ГОСТ 30970-2002, п.6.2.6             | Факт |                |
| Прочность угловых сварных оконных соединений. | ГОСТ 30674-99, п. 5.3.3 | ГОСТ 30674-99, п. 7.2.6 | мин 1600                       | 2000                        | 2000     | 2000     | Не менее 3                           | 3    | Разрушений нет |

- Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
- Перепечатка протокола без согласия СЕМ «EXMOBILA» S.R.L. запрещена.
- При необходимости, заявитель может попросить значение неопределенности.



|                          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| Отчетность о результатах |   |                   |
| СЕМ „EXMOBILA” SRL       | Протокол испытаний № <u>112/2 С-18</u><br>от <u>17.09.2018 г.</u> | Код: IMP - 5.10/1 |
|                          |   | Редакция: 3       |
|                          |   | Дата: 01.12.2017  |
|                          |   | Страница 3/3      |

Таблица 12.2

Результаты испытаний на долговечность к повторному закрыванию и открыванию створок блока оконного из ПВХ, SM EN 1191:2014

| Наименование, обозначение, № образца          | Число циклов «открывание -закрывание» |       | Характер разрушений    |
|---|---------------------------------------|-------|------------------------|
|   | SM EN 14351-1+A2:2016, табл. 1        | Факт. |                        |
| Блок оконный из ПВХ, профильной системы «WDS» |                                       |       |                        |
| 1   | не менее 20000                        | 20000 | разрушения отсутствуют |

#### 14. Заключение:

Прочность угловых сварных соединений коробки блока оконного из ПВХ, профильной системы «WDS», четырехкамерной, с металлическим вкладышем, производства «Mobiclass» S.R.L., mun. Chişinău, str. I. Gagarin, 1, соответствует требованиям ГОСТ 30674-99 п. 5.3.3.

Долговечность к повторному закрыванию и открыванию блока оконного из ПВХ (коробка + створка), профильной системы «WDS», пятикамерного, с металлическим вкладышем, фурнитурой «Forna», производства «Mobiclass» S.R.L., mun. Chişinău, str. I. Gagarin, 1, соответствует требованиям SM EN 14351-1+A2:2016, п. 4.21, табл. 1.

#### ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Инженер – механик



Козут А.

Испытания проведены в присутствии  
эксперта ОС «Certmatcom»



Скамьина Р.Г.

- Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
- Перепечатка протокола без согласия СЕМ «EXMOBILA» S.R.L. запрещена.
- При необходимости, заявитель может попросить значение неопределенности.