



Испытательный центр «Строительные материалы»  
Общества с ограниченной ответственностью  
НИЦ «Строительных технологий и материалов»  
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5  
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru  
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,  
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЦ

Мырзаханова И.В.

«04» июля 2022 г.



**Протокол испытаний**

№ 643.И-2 от 04.07.2022 года

1. Заказчик: ООО «ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы»
  - 1.1. Юридический адрес: 129110, Россия, город Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5, этаж 5, помещение I, комната 13
  - 1.2. Фактический адрес: 129110, Россия, город Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5, этаж 5, помещение I, комната 13
  - 1.3. ИНН: 7702521529
  - 1.4. ОГРН: 1047796256694
2. Основание для проведения испытаний: Направление № СМИК/215 от 05.04.2022
3. Полное наименование продукции: Саморез по бетону ТехноНИКОЛЬ HCCN-R 6.3x110
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: СТО 72746455-3.9.14-2019
5. Производитель продукции: YOUR CHOICE FASTENERS & TOOLS CO., LTD
  - 5.1. Юридический адрес производителя: NO. 53, HSING GONG RD., SHEN GAANG HSIANG, CHANG HWA HSIEN 509, TAIWAN, R.O.C.

5.2. Фактический адрес производителя  
(адрес производственной площадки):

NO. 53, HSING GONG RD., SHEN GAANG  
HSIANG, CHANG HWA HSIEN 509, TAIWAN,  
R.O.C.

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):

Саморез по бетону ТехноНИКОЛЬ НCCN-R 6.3x110. Количество образцов 10шт. Номер партии TN1902. Дата изготовления Октябрь 2019. СТО 72746455-3.9.14-2019.

7. Акт отбора образцов (проб):

Акт отбора образцов (проб) СММК/215 от  
05.04.2022 г.

8. Акт приемки-передачи образцов (проб):

-

9. Методы испытаний:

ГОСТ Р 58939-2020, СТО 72746455-3.9.14-2019.

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. №21202736, предел измерения до 300 мм, цена деления 1 мм, (СП № С-АЕФ/06-07-2021/76705805 от 06.07.2021 до 05.07.2022);
- Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством двусторонний с глубиномером тип-1, ШЦЦ-1-300, 0,01 губ. 60 мм, зав. № 11123342, диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм; значение отсчета по нониусу (цена деления круговой шкалы, шаг дискретности цифрового отсчетного устройства): 0,01 мм; абсолютная погрешность: при измерении наружных размеров, мм, от 0 до 70 включ.  $\pm 0,02$ , 0,03, св. 70 до 200 включ.  $\pm 0,03$ , св. 200 до 300 включ.  $\pm 0,04$ , при измерении глубины, равной 20 мм, мм,  $\pm 0,03$ , (свидетельство о поверке № С-ТТ/27-07-2021/82113173, период действия 27.07.2021-26.07.2022);
- Камера для испытаний на коррозионную стойкость в соляном тумане HAIDA, модель HD-E808-120e, зав. № 160900401, Габаритные размеры камеры 1800x1180x1200 мм; внутренний объем камеры без учета верхней крышки: 1200x980x500 мм (588 литров). Максимальный нагрев в камере 50°C, максимальная влажность до 99,8%. Неравномерность по температуре внутри камеры при испытаниях  $\pm 1,5^\circ\text{C}$ . (Аттестат № 1/21 от 28.07.2021, протокол первичной аттестации № 1/21 от 23.07.2021, период действия 28.07.2021-27.07.2022);
- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000252, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C):  $\pm 3\%$ , (Свидетельство о поверке № С-ДКД/01-02-2021/33513675, 01.02.2021-31.01.2023);

11. Дата проведения испытаний:

06.04.2022 - 04.07.2022 г.

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний:


$t = 21,5-24,2^\circ\text{C}$ ,  $\varphi = 45-46\%$

13. Результаты испытаний:

Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Саморез по бетону ТехноНИКОЛЬ НСН-R 6.3x110.

| № п/п | Определяемый показатель | Метод испытания             | Ед. изм. | Фактическое значение определяемого показателя                     | Примечание   |
|-------|-------------------------|-----------------------------|----------|---|--|
| 1     | Длина                   | ГОСТ Р 58939                | мм       | 109,79 / 110,00 / 109,78<br>109,97 / / 109,86<br>Ср. знач. 109,88 | -  |
| 2     | Диаметр головки         | ГОСТ Р 58939                | мм       | 9,13 / 9,11 / 9,09<br>9,11 / / 9,09<br>Ср. знач. 9,11             | -  |
| 3     | Видимые дефекты         | СТО 72746455-3.9.14 п.3.4.1 | -        | Отсутствуют   | Сколы, трещины, облой и др.                                |
| 4     | Коррозия                | СТО 72746455-3.9.14 п.9.3   | -        | Отсутствует   | Наличие подтеков, пятен ржавчины на значимых поверхностях. |

Инженер  Шолов В.И. «04» июля 2022 г.  
 Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —



Приложение А. Образцы до и после выдержки в камере соляного тумана 1000 ч.

