



РОСС RU.0001.21СЛ41



**Частное Учреждение – ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ (ЦС ОДТ)**

Испытательный центр «ЗАМОК»

125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33 стр. 14

тел./факс (499) 745-04-73, E-mail: info@osodt.com

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц

№РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.2014 г.



Утверждаю Директор ЦС ОДТ

Власова Т.В.

«01» 04 2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 20 от 01.04.2026

Основание для проведения испытаний: Договор № 91-25 от 19.12.2025

Наименование продукции – Устройства поворотные, откидные, поворотно-откидные, откидно-поворотные т.м. KNG арт: KN100ZG, KN100LX, KN219GN-P, KN219GN-Y, KN100KV_9016, KN100KV_C, KN111LE, KN604BW, KN100NP, KN1042, KN1044, KN218HN+KN1042, KN218HN+KN1044, KN1094, KN1092, KN1070, KN1057, KN1100-L, KN1101-L, KN216, KN217, KN1041, KN1043, KN218HN+KN1041, KN218HN+KN1043, KN1093, KN1091, KN1071, KN1058, KN1100-R, KN1101-R, KN1095, KN1097, KN1096, KN1098; Ручки оконные: KN218HN, KN218HM, KN218HT, KN218IC, KN218LH; Ручки дверные: KN218IF; Замки для дверей : KN100NP для оконных и дверных блоков из алюминиевых профилей.

Испытания: на соответствие ГОСТ 30777-2023 п. 5.8.2; ГОСТ 538-2014 п. 5.7.9.

Производитель продукции - Keneng Industry Co., Ltd (Китай) Longsheng Industrial Region Leliu Town, Shunde Foshan City, Guangdong, China Тел. +86-757-52333283

Дата получения образцов - 26.12.2025 Образцы предоставлены ООО «ФУРКОМПЛЕКТ» ИНН 6166060686, Россия, 344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Геологическая, д. 3, офис 22, Тел +7 960 444 16 66, по акту приема-передачи образцов.

Дата проведения испытаний - с 09.02.2026 – по 05.03.2026

Сведения об испытанных образцах: Комплекты устройств поворотно-откидных, ручек для оконных блоков, ручек для дверных блоков, замков, для испытаний на коррозионную стойкость Маркировка образцов ИЦ 82/25.

Методики испытания образцов – ГОСТ 9.308 п.1

Условия проведения испытаний – температура 21 °С, относительная влажность воздуха 65%.

Результаты испытаний приведены в приложениях №1 (2 листа)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные образцы устройств поворотно-откидных, ручек для оконных блоков, ручек для дверных блоков, замков, испытания по показателям: ГОСТ 30777-2023 п. 5.8.2; ГОСТ 538-2014 п. 5.7.9 выдержали. Класс покрытия 5.

Руководитель ИЦ «Замок»

 Волошин В.М.

«01» 04 2026

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Замок»

В соответствии с приказом Минэкономразвития № 704 от 24 октября 2020 г. сведения о выданных протоколах испытаний передаются в ФГИС Росаккредитация.

1. Результаты испытаний на коррозионную стойкость. . Испытательное оборудование:
камера климатическая JS-ANTEWEN, заводской № YWXF-1,50Z аттестат №442-1000-043706-2025 YWXF-1,50Z до 30.07.2026; средства измерений: весы электронные настольные №S184516, №C-MA/26-12-2025/492409374 до 25.12.2026; РН метр №7764, №C-MA/19-12-2025/490408195 до 18.12.2026.

Требования ГОСТ 538-2014 п. 5.7.9 табл. 1, ГОСТ 30777-2023 п. 5.8.2	Перечень испытанной продукции.	Условия проведения испытаний	Фактический результат испытаний
96 часов – появление белых пятен и красной ржавчины – не допускается	Устройства поворотные, откидные, поворотнo-откидные, откидно- поворотные т.м. KNG арт: KN100ZG, KN100LX, KN219GN-P, KN219GN-Y, KN100KV_9016, KN100KV_C, KN111LE, KN604BW, KN100NP, KN1042, KN1044, KN218HN+KN1042, KN218HN+KN1044, KN1094, KN1092, KN1070, KN1057, KN1100-L, KN1101-L, KN216, KN217, KN1041, KN1043, KN218HN+KN1041, KN218HN+KN1043, KN1093, KN1091, KN1071, KN1058, KN1100-R, KN1101-R, KN1095, KN1097, KN1096, KN1098; Ручки оконные: KN218HN, KN218HM, KN218HT, KN218IC, KN218LH; Ручки дверные: KN218IF; Замки для дверей : KN100NPдля оконных и дверных блоков из алюминиевых профилей.	5% раствор NaCl Ph – 6,9	Появление белых пятен и красной ржавчины – не обнаружено
244 часа – площадь белых пятен не должна превышать 40% площади изделия; красная ржавчина – не допускается	Те же	5% раствор NaCl Ph – 6,8	Появление белых пятен не превышает 40% площади изделия и красной ржавчины – не обнаружено

Испытания проводил



Волошин В.М.

Требования ГОСТ 538-2014 п. 5.7.9 табл. 1, ГОСТ 30777-2023 п. 5.8.2	Перечень испытанной продукции.	Условия проведения испытаний	Фактический результат испытаний
364 часов – площадь белых пятен не должна превышать 50% площади изделия; красная ржавчина – не допускается	Те же	5% раствор NaCl Ph – 6,8	Появление белых пятен не превышает 50% площади изделия и красной ржавчины – не обнаружено
485 часов – площадь белых пятен не должна превышать 60% площади изделия; красная ржавчина – не допускается	Те же	5% раствор NaCl Ph – 6,8	Появление белых пятен не превышает 60% площади изделия и красной ржавчины – не обнаружено

Заключение: Согласно требований ГОСТ 538-2014 после проведения испытаний на коррозионную стойкость в среде нейтрального соляного тумана (5% раствор NaCl), через 96 часа появления белых пятен и ржавчины – не допускаются, через 244 часов появления белых пятен не должно быть более чем на 40% площади поверхности образца, а красной ржавчины – не допускается. По окончании проведения испытаний через 96 часа на испытанных деталях появление белых пятен и красной ржавчины – не обнаружено. По окончании проведения испытания через 485 часов, появление белых пятен не превышает 46% площади образцов, красной ржавчины – не обнаружено.

По результатам проведенных испытаний, согласно требований нормативной документации (ГОСТ 538-2014 п. 5.7.9 табл. 1) испытанные образцы продукции «KNG», испытания на коррозионную стойкость выдержали. Класс покрытия 5.

Испытания проводил



Волошин В.М.