

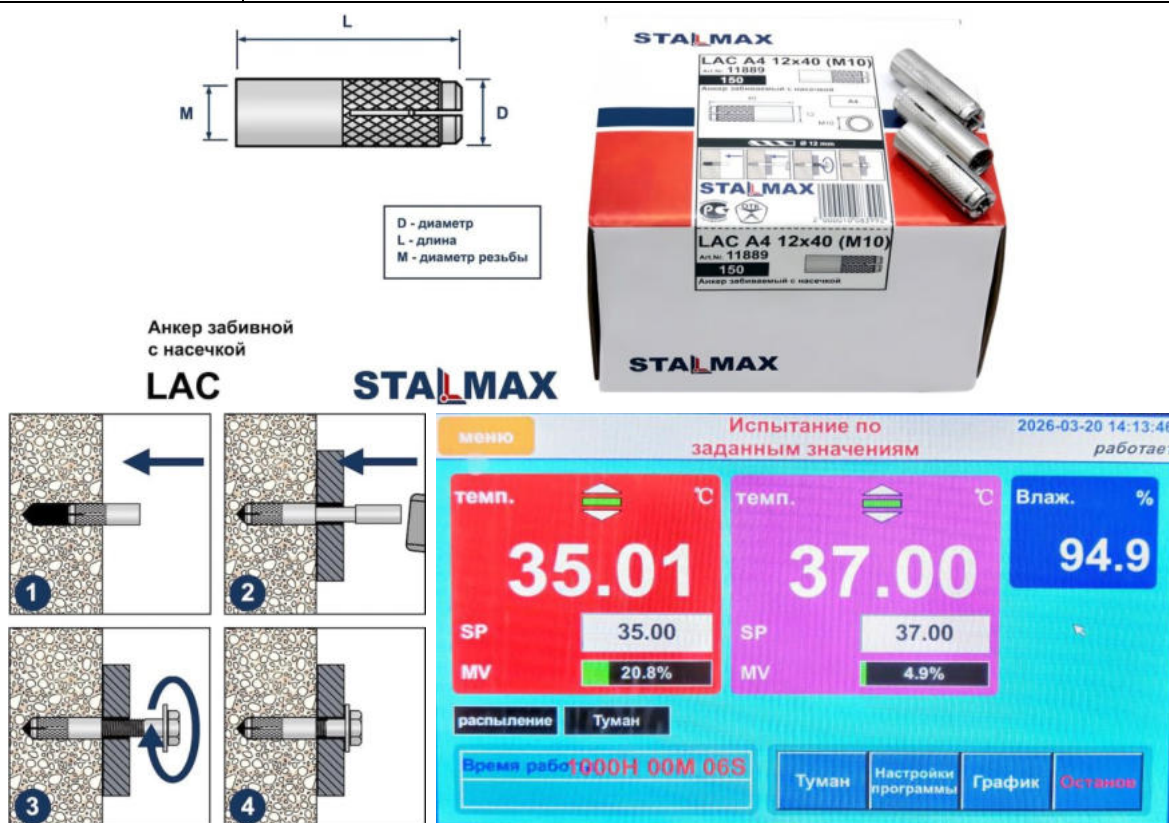
Протокол №20/03/2026-9 от 20.03.2026 г.

Протокол входного контроля качества продукции.

Оценка коррозионной стойкости анкера LAC A4 из нержавеющей стали.

Исходные данные:

Наименование продукции	LAC A4 Анкер забиваемый STALMAX с насечкой, нерж. сталь
Дата отбора образцов	02.02.26 г.
Номер партии образцов	КР0К-026105 от 26.11.2024
Дата проведения испытаний	03.02-20.03.26 г. (с небольшими паузами)
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +18-21°C. Относительная влажность воздуха: 40-55%. Атмосферное давление: 732-760 мм. рт. ст.
Использованные стандарты	ГОСТ 9.308-85
Цель работы	Проведение испытания образцов в камере солевого тумана и анализ состояния их поверхности на предмет наличия красной коррозии.
Описание методики	Испытания проводились в течение 1000 часов в камере соляного тумана, имитирующей среду со средне агрессивной степенью воздействия (распыление 5%-ого раствора NaCl при относительной влажности 98-100% и температуре в камере 35 °C).
Испытательное оборудование	Камера соляного тумана EVCLIM-ЛСТ-270м К Серийный номер 0270010124 Аттестат №44/26 от 29.01.2026 г.



Параметры образцов:

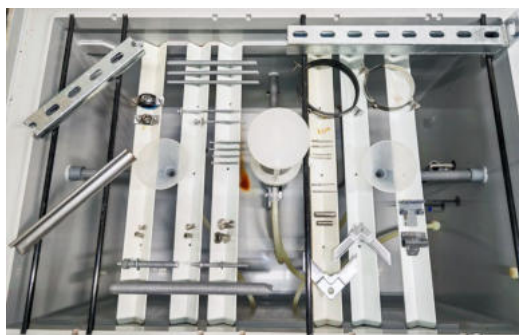
Артикул	Наименование образца	Материал
11888-023	LAC A4 10x30 (M8)	Нержавеющая сталь А4
11889-023	LAC A4 12x40 (M10)	

Результаты испытаний:

Исследования внешнего состояния поверхностей анкера до и после проведенных испытаний проводились визуально. Испытанный образец показал стойкость к красной коррозии при нахождении 1000 часов в камере соляного тумана.

Вид изделия:

Изначальное состояние.



Спустя 500 часов.



Спустя 1000 часов.



Заключение:

Продукция прошла входной контроль качества. Изделия пригодны для эксплуатации в химически агрессивных средах, на открытом воздухе и в промышленных условиях.

В атмосфере с повышенной влажностью, температурой и высоким содержанием хлорида натрия коррозия на поверхности анкера после 1000 часов испытаний не наблюдается.

Данные тестирования проводились для внутреннего контроля качества входящей продукции.

В реальных условиях эксплуатации анкерных систем показатели могут отличаться в зависимости от условий окружающей среды, соблюдения инструкции по установке, взаимодействия с агрессивными веществами и механических повреждений.

Для получения точных данных применительно к конкретным условиям работы с анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического контроля



Саидов Артур Бадавиевич