

Общество с ограниченной ответственностью «ОБРАЗЕЦ»

Испытательная лаборатория «ОБРАЗЕЦ»

Аттестат аккредитации (демонстрационные сведения) № RA.RU.00ДЕМО, действ. до 31.12.2030
000000, демонстрационный адрес, д. 0 · +7 000 000-00-00 · obrazec@example.org · example.org



ПРОТОКОЛ № ОБРАЗЕЦ-СВА-01 от 16.08.2026

Заказчик	испытания сварных соединений арматуры на растяжение
Объект	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ОБРАЗЕЦ — испытания не проводились
Объект испытаний	Пример оформления протокола
Класс арматурной стали	сварные соединения арматуры, испытание на растяжение
Тип соединения	A500C
Способ сварки	стыковое
Номер партии	ванная одноэлектродная в инвентарной форме
Место отбора образцов	П-14
Дата изготовления	выпуски арматуры колонн, отм. +0.000
Дата испытания	10.08.2026
Средства измерений	14.08.2026
Методика испытаний	разрывная машина Р-50 (зав. № 0000), поверена до 01.01.2027
Нормативные документы	ГОСТ 10922-2012 «Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций»: механические испытания контрольных образцов до разрушения с оценкой по таблице 4
Особые отметки	ГОСТ 10922-2012; ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 34028-2016 (площади поперечного сечения арматуры)
	Демонстрационный файл для просмотра оформления. Значения условные, испытания не проводились, документом о результатах испытаний не является.

Таблица 1 — Результаты испытания контрольных образцов

№	Маркировка	Ø, мм	Площадь, мм²	Нагрузка, кН	σв, Н/мм²	Соответствие	Место и характер разрушения	Примечание
1	обр. 1	25	491	300	611	соответствует	по основному металлу вне шва	
2	обр. 2	25	491	295	601	соответствует	по основному металлу вне шва	



№	Маркировка	Ø, мм	Площадь, мм²	Нагрузка, кН	σв, Н/мм²	Соответствие	Место и характер разрушения	Примечание
3	обр. 3	25	491	240	489	ниже требования	по металлу шва, хрупко	

Контрольных образцов	3
Требование таблицы 4	не менее 550 Н/мм²
Наименьшее σв в партии	489 Н/мм²
Среднее σв по партии	567 Н/мм² (справочно)
Приёмка партии	партия бракуется по п. 6.32 ГОСТ 10922-2012 — требование достигнуто не всеми образцами

ВЫВОД

По результатам испытания по ГОСТ 10922-2012 стыковое соединения арматуры класса А500С показали временное сопротивление от 489 до 611 Н/мм² при требовании таблицы 4 не менее 550 Н/мм². Требование таблицы 4 достигнуто не всеми образцами: по п. 6.32 партия бракуется, выпуск продукции прекращают до выяснения причин брака и его устранения.

Примечания:

1. Образцов ниже требования таблицы 4 (550 Н/мм²): 1. По п. 6.32 ГОСТ 10922-2012 партию бракуют, выпуск продукции прекращают до выяснения причин брака и его устранения.

инженер лаборатории

подпись

Образцов О. О.

начальник лаборатории

подпись

Примеров П. П.

«__» _____ 20__ г.

М.П.