

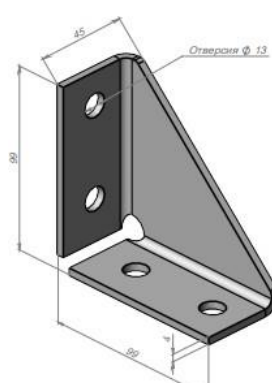
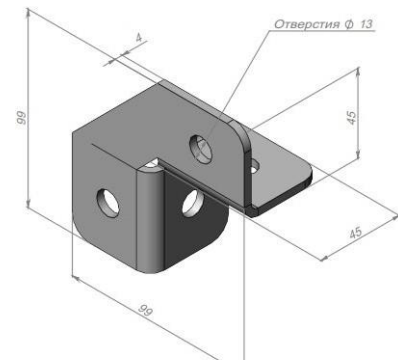
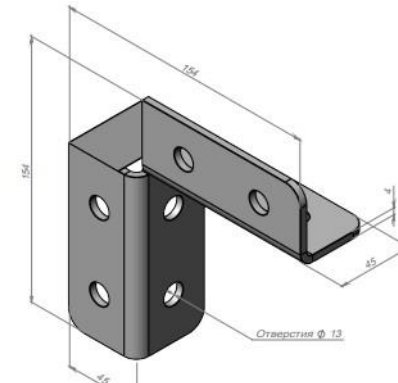
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Угловые усиленные элементы



## 1. Назначение и общие сведения

Угловые элементы предназначены для усиления конструкций и создания прочных соединений в рамных и стеллажных системах. Они обеспечивают увеличение нагрузочных способностей плоских и объемных конструкций на основе профилей, а также обеспечивают точное позиционирование для структурного монтажа. Универсальные и легко монтируемые, они способствуют созданию надежных угловых и узловых соединений из монтажных профилей, в том числе с отводами в разных плоскостях. Отсутствие необходимости в сварке делает монтаж конструкций более простым и быстрым.

| Наименование изделия                                     | Габаритные размеры по чертежу                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Угол 90° усиленный                                       |   |
| Соединитель угловой универсальный усиленный, 4 отверстия |  |
| Соединитель угловой универсальный усиленный, 8 отверстий |  |

| Характеристики                              | Показатели                    |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Покрытие методом гальванического цинкования | 12-15 мкм                     |
| Покрытие методом горячего цинкования        | 40-80 мкм                     |
| Требования к сварным швам                   | Соответствуют ГОСТ 5264-80    |
| Требования к покрытию                       | Соответствуют ГОСТ 9.307-2021 |
| Материал                                    | Ст3сп ГОСТ 14637-89           |
| Толщина стали                               | 4 мм                          |

## 2. Упаковка, транспортировка и хранение

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при условии защиты изделий от механических и термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Изделия должны храниться в закрытых помещениях или под навесом при соблюдении следующих мер защиты

- Исключение воздействия влаги, высокой температуры и открытого пламени;
- Должны быть уложены в тару, обеспечивающую их предохранение от загрязнения, деформации и механических повреждений.

## 3. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям СТО № 13.10.22-002-277310043-2022 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация изделий производилась без нарушения целостности покрытий специализированным инструментом.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

#### 4. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течении гарантийного срока;
- Неисправные изделия в течении гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

#### 5. Свидетельство о приемке

Изделие не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (письмо Ассоциации «НСОПБ» №103/ОП-14 от 17.10.2014).

Продукция соответствует требованиям СТО № 13.10.22-002-277310043-2022 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Дата выпуска 17.11.2025  
(число, месяц, год)

Представитель ОТК

