

Дата:	02.10.2025 г.
Вид/Автообозначение:	63052484
ИД:	ГОСТ 27772-2021, ГОСТ 8509-93 (1-17)

Грузополучатель:	Филиал ООО "А ГРУПП" в г. Новосибирске г. Новосибирск
И-17	Наименование продукции
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный

Характеристики партий

№ п/п	Номер партии	Марка стали	Класс прочности	профиль	Размеры, мм		Точность проката	Состояние поставки	Назначение (Качество поверхности)	Категория по ставкам	Вид обработки поверхности	Шероховатость, мкм	Гр.назнач. по план. анализу	количество	вес нетто, т
					Размер попер. сечения	Длина									
1,5-6	2550810	C255	255	1 уголок	40,00x40,00 x 4,00	МДЛ (Мерная длина с погрешной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	12				3	12,194
2,7-9	2550808	C255	255	1 уголок	50,00x50,00 x 4,00	МДЛ (Мерная длина с погрешной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	12				4	17,559
3,13	2574063	C355	355	1 уголок	40,00x40,00 x 4,00	МДЛ (Мерная длина с погрешной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	13				2	5,866
4,14-17	2550806	C355	355	1 уголок	50,00x50,00 x 5,00	МДЛ (Мерная длина с погрешной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	13				5	20,525
10-12	2550812	C355	355	1 уголок	40,00x40,00 x 4,00	МДЛ (Мерная длина с погрешной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	13				3	12,269
ИТОГО:															
Вылазка: Дуговая сталеплавильная печь (электронная), скрап-процесс															
Разливка: Непрерывно-литая заготовка															
Сплав: плав. 68.413															



Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм ²	Врем. сопротивление, Н/мм ²	Относ. удлинение, %			Ударная вязкость КСД при -70С, Дж/см ²		Ударная вязкость КСД при -20С, Дж/см ²	Ударная вязкость КСД при -40С, Дж/см ²	Испыт.		Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С	Ударная вязкость КСД после мех старения, Дж/см ²	Режим термической обработки образцов после мех старения, С	
										Угол, град	Результат				
1,5-6	327,00	488,00	32,40				7	8	9	10	11	12	13	14	15
	332,00	478,00	33,70					96,00		180	удовлетв.	в состоянии поставки	86,00	Опущен: 250С Воздух	
								164,00		180	удовлетв.	в состоянии поставки	88,00	Опущен: 250С Воздух	
								101,00					в состоянии поставки	84,00	Опущен: 250С Воздух
2,7-9	325,00	457,00	33,50					92,00					в состоянии поставки	95,00	Опущен: 250С Воздух
	328,00	461,00	32,80					161,00		180	удовлетв.	в состоянии поставки	107,00	Опущен: 250С Воздух	
								165,00		180	удовлетв.	в состоянии поставки	119,00	Опущен: 250С Воздух	
								129,00				в состоянии поставки	102,00	Опущен: 250С Воздух	
3,13	376,00	531,00	29,90					153,00					в состоянии поставки	107,00	Опущен: 250С Воздух
	375,00	530,00	33,40						78,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	84,00	Опущен: 250С Воздух	
									81,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	103,00	Опущен: 250С Воздух	
									85,00			в состоянии поставки	91,00	Опущен: 250С Воздух	
4,14-17									82,00				в состоянии поставки	92,00	Опущен: 250С Воздух
	371,00	516,00	30,00						165,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	188,00	Опущен: 250С Воздух	
	368,00	510,00	31,20						173,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	168,00	Опущен: 250С Воздух	
									126,00			в состоянии поставки	180,00	Опущен: 250С Воздух	
10-12	374,00	529,00	34,00						250,00				в состоянии поставки	183,00	Опущен: 250С Воздух
	376,00	544,00	33,10						79,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	86,00	Опущен: 250С Воздух	
									84,00	180	удовлетв.	в состоянии поставки	89,00	Опущен: 250С Воздух	
									86,00			в состоянии поставки	95,00	Опущен: 250С Воздух	
									87,00			в состоянии поставки	93,00	Опущен: 250С Воздух	

Примечание:

1-17 Металл разовоактивно безокислен.

Специальмет

