



Система менеджмента качества
ОАО "Ижсталь" сертифицирована
на соответствие ISO 9001:2008

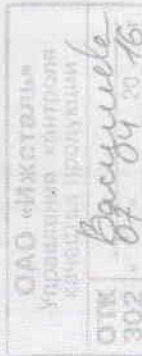


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОАО "ИЖСТАЛЬ" ИЖЕВСК, РОССИЯ Покупатель: МОСКВА ОАО "МЕТАЛЛСЕРВИС"	Цех: 32/250 Склад: 713	Наименование и условное обозначение продукции ШЕСТИГРАН. В1-У-НД-32 ГОСТ 2879-2006 45-2ПР-М1-ТВ1 ГОСТ 1050-2013	Сертификат № 9179 Состояние поставки: без термообработки Назначение: гр. кач. пов. 2гп Режим термической обработки партии:
Грузополучатель: МОСКВА ОАО "МЕТАЛЛСЕРВИС"	Марка стали: 45 Вид продукции: 90114 Заказ: 307851	Позиция: 38 Размер: 32,00 мм Длина: н/д	Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: НВ (d отп, мм) 197(4,3)-3
Обозначение плавки: 1Т 31532	Способ выплавки: электро		Количество мест - шт.: 3 - 3 Вес партии, тн: 10,26
Номер партии: 9179			

Нормализация °С 860

Механические свойства и структурные характеристики после термообработки						Макроскопическая структура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл				Примечание
№ образца	Направ. воложка	предел текучести, Н/мм²	времен. сопротив. Н/мм²	относит. удлинение, %	относит. сужение, %				Характеристики	Средний балл	Максим балл	Кол-во образцов с макс. баллом	
1	вд	451	725	19,5	48,0	Центральная пористость Точечная неоднородность Общая пятнист- ликования Краявая пятнист- ликования Пиквационный квадрат Подушечочная ликования Мехкрисстал- трещина							
							ОС						
							ОТ						
							ОХ						
							СП						
							СН						
							ОС, ОХ, СП						
							С						
							НТ						
						НС							
						НА							

Подпись мастера УМКП и штамп
Технического контроля



Заключение лаборатории Сертификат заполнил Назарова Е.А. Старший лаборант Назарова В.В.
Соответствует ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 2879-2006 класс кривизны согн. заказа 07.04.2016

Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.