



Общество с ограниченной ответственностью «Головной аттестационный центр
Межрегиональный Национального Агентства Контроля и Сварки»
(ООО «ГАЦ МР НАКС»)

Россия, 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр. 14
Тел./факс: (499) 261-36-11, (499) 263-61-49, E-mail: gac-mr-naks@yandex.ru
ИНН 7701848850 КПП 770101001 ОГРН 1097746535864 ОКПО 62807813

Лаборатория разрушающего контроля
Свидетельство об аккредитации № ИЛ/ЛРИ-00866 (до 22.07.2021 г.)

Испытательные машины:

2054 P-5 № 47,
свидетельство о госповерке
№ СП 1433173 от 14.10.2016 г.
ИО 5003 № 166
свидетельство о госповерке
№ СП 1189199 от 18.02.2016 г.
HVS-50 № 0005,
свидетельство о госповерке
№ СП 1433176 от 14.10.2016 г.

Испытания проведены по ГОСТ 6996

ПРОТОКОЛ

№ 13 от 09.02.2017 г.

испытаний образцов И1 наплавленного металла (проволока Alfa Mag Ultra SG2 Uncorrped Ø1,2мм)


Цель испытаний: проверка соответствия требованиям ТУ 3663-014-69754385-2014, ТУ 1227-001-56847205-2016

ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

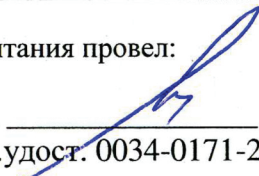
Статическое растяжение при +20°C				Ударный изгиб KCV при +20°C			Ударный изгиб KCV при -20°C			Ударный изгиб KCU при -40°C			Ударный изгиб KCU при -50°C			Ударный изгиб KCU при -60°C			Твердость, НВ
Тип образца	Предел текучести σ_t , МПа	Временное сопротивление σ_b , МПа	Относит. удлинение δ_5 , %	Тип образца	Поглощенная энергия, Дж	Ударная вязкость, Дж/кв.см	Тип образца	Поглощенная энергия, Дж	Ударная вязкость, Дж/кв.см	Тип образца	Поглощенная энергия, Дж	Ударная вязкость, Дж/кв.см	Тип образца	Поглощенная энергия, Дж	Ударная вязкость, Дж/кв.см	Тип образца	Поглощенная энергия, Дж	Ударная вязкость, Дж/кв.см	
II	557 521	653 629	24 24	IX	Испытания не проводились		IX	157, 168, 122	196 210 152	VI	178, 193, 154	222 241 192	VI	Испытания не проводились		VI	139, 141, 145	174 176 181	Измерения не проводились
Средние значения	539	641	20					149	186		175	218					142	177	
Норма по НТД	≥ 470	≥ 560	≥ 24	-	-	≥ 90	-	-	≥ 49	-	-	≥ 39	-	-	≥ 39	-	-	≥ 39	не более 260
Заключение	годен	годен	годен	-	-	-	-	-	годен	-	-	годен	-	-	-	-	-	годен	-



Руководитель испытаний:

д.т.н.  А.В. Коновалов
квал.удост. 0034-0170-2014-ЛРИ

Испытания провел:

к.т.н.  А.В. Милованов
квал.удост. 0034-0171-2014-ЛРИ