

Вагон 63662282
Отпуск 5000479923



Повагонный заказ 7001774143
Исходящая поставка 80113931

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 0080113931
EN 10204-3.1



Производитель: ЛАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
Грузополучатель: ООО "НПФ Днепропроект"

Наименование товара							НТД		
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ							ДСТУ 3760:2006		
Класс А500С							ГОСТ 7566-94		
№	№ плавки	№ Партии	Марка	Тол-на/Д-р, мм	Вид пост. по длине	Длина, мм	Ед. Изм.	Кол-во	Масса нетто, кг
1	260486	31427		10	М/ДЛ	12000	пачки	3	11530
2	260484	31417		10	М/ДЛ	12000	пачки	1	2090
3	260483	31421		10	М/ДЛ	12000	пачки	14	51830
								18	65450

Химический состав, %																		
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	W	Co	Ceq
1.	0.205	0.56	0.083	0.023	0.01	0.025	0.010	0.018	0.0056	<0.005	<0.005	0.0004	0.003	<0.005	<0.010	-	-	0.31
2.	0.174	0.56	0.080	0.016	0.012	0.027	0.017	0.040	0.0054	<0.005	<0.005	0.0004	0.007	<0.005	<0.010	-	-	0.28
3.	0.210	0.473	0.058	0.017	0.016	0.027	0.017	0.025	0.0053	<0.005	<0.005	0.0004	<0.002	<0.005	<0.010	-	-	0.3

Механические свойства								
№	Предел текучести (Н/мм ²)	Временное сопротивление (Н/мм ²)	Отн. укл. после разрыва, %	Отн. разн. укл. после разрыва, %	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке	Изгиб 90	Изгиб с разгибом	Твердость по Бринеллю НВ
1.	610/654	695/720	20,4/19,6		9,4/8,9	уд/уд		
2.	596/616	661/689	18,4/16,4		7,4/6,3	уд/уд		
3.	608/618	688/693	16,2/16,4		7,7/7,0	уд/уд		

№	Холодная осадка	Масса окислы, кг/т	Величина зерна, номер	Обезуглерожженный слой, %	Раскатанные пузыри, мм	Трещины, мм	Риски мм
1.							
2.							
3.							

Радиационные параметры (Бк/кг)				МЭД материала (мкЗв/ч)
Ra	Th	K	A(sum)	
<50	<50	<300	<141	<0.08

Класс применения - I

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует требованиям стандарта ДСТУ 3760:2006. Без права вывоза за пределы Украины.

Маркировка

Примечание

Данная металлопродукция также соответствует классу А400С по ДСТУ 3760:2006
термомеханически упрочненный прокат





ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
51925, Ukraine, Kam'yanske, Soborna 18-B str.
Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



Quality management system
ISO 9001
• Customer focus
• Customer satisfaction
• Continuous improvement
• System/process effectiveness
ID 15 100 127865

Экспорт Export

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4066 QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)
Seller (exporter)

05393043

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

МОЛДОВА
MOLDOVA

Вагон
Railway cars 61605747

Заказ на
производство
Production order № 5390121131

Контракт
Contract

Спецификация № 40

Лот
lot

Лист
Sheet

от
from

дополнительная
additional

дополнительная
additional

Наименование продукции Description of goods					НД Standards		Вид грузового места, код Type of packages, code			Способ выплавки Melting technique		
Катанка Wire rods					ASTM A510/A510M-08		Бунты Coils			Конвертерный BOF		
№ п-п No	Номера плавки Nos of heats	Номера пачки Nos of lots	Углерод- ный эквивалент C equivalent	Марка Grade	Размеры, мм (Dimensions, mm)		Точность проката Accu- racy roll method	Способ охлаждения Cooling method	Ед. изм. код Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Масса, т (Mass, t)	
					Диаметр, сечение профиля. Diameter, profile section	Длина Length					брутто gross	нетто net
10	922395	2330	-	SAE1006	5.5				Бунты	4/4	9.527	9.511
										28/ 28	66.167	66.055

Показатели качества товара (Quality characteristics of good)

Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)

п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	W	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	Sn	Sb
10	0,07	0,40	0,10	0,002	0,009	0,03	0,04	0,06	-	0,001	0,002	0,001	0,010	0,009	0,003	0,010	0,005	-
п-п No	Одностороннее сужение поперечного сечения после разрыва, % Contraction of the cross sectional area at fracture, %				Предел текучести, G _{0.2} , Н/мм ² Yield point, G _{0.2} , N/mm ²			Временное сопротивление, G _b , Н/мм ² Tensile strength, G _b , N/mm ²			Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %				Масса окалины, кг Scale mass, kg			
	75				295			421			21,0				-			
	75				292			416			22,0				-			
	72				285			411			21,5				-			
п-п No	Размер зерна Grain size					Микроструктура (Microstructure)					Макроструктура (Macrostructure)							
	-					V4					-							
10																		



Прочие свойства
Other properties

Примечание
Note

Цветная маркировка
Color marking

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.
The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.



Дніпрометиз

Вантажовідправник ПрАТ "Дніпрометиз"

Вантажоотримувач "УКРАЇНЬСЬКА ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНА КОМПАНІЯ" ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

Нарад № 320 Замовлення № 11918 Вагон (контейнер), з/м № ВС1055ВІМАН

Найменування: ДРІТ СТАЛЕВИЙ НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВИЙ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Упаковка: ПАКЕТ ДО 280 КГ (6-7 М ПО 40 КГ), ПОЛІПРРУХ 4 СЕР. ВН М (230-30) ММ

Дата видачі сертифіката: 05.01.2019

№ п/п	Умовне позначення	Кількість місць	Маса, т	Марка сталі	Механічні властивості		
					Тимчасовий опір розриванню, Н/мм	Кількість перетинів (для термічно необробленого), не менше ніж	Відносне подовження (термічно обробленого) %, не менше ніж
1	Дрп1.20 -О-4-ГОСТ 3282-74	34	9,005	SAE 1006	332-355		22
2	Дрп1.20 -О-4-ГОСТ 3282-74	21	5,613	1005	316-333		23
Упаковка: ПАКЕТ 480-500 КГ (6 МОТ. ПО 80-100 КГ) ВН.Ф.М (460-20) ММ							
№ п/п	Умовне позначення	Кількість місць	Маса, т	Марка сталі	Механічні властивості		
					Тимчасовий опір розриванню, Н/мм	Кількість перетинів (для термічно необробленого), не менше ніж	Відносне подовження (термічно обробленого) %, не менше ніж
3	Дрп3.00 -О-4-ГОСТ 3282-74	7	3,355	СТ1КП	329-358		29
4	Дрп3.00 -О-4-ГОСТ 3282-74	6	3,027	SAE 1006	329-358		29
5	Дрп4.00 -О-4-ГОСТ 3282-74	6	3,129	SAE 1005	340-355		30
РАЗОМ:		74	24,134				

Зауваження: 1. Продукція відповідає вимогам ГОСТ 3282-74

2. Вантаж вибухобезпечний і не радіоактивний

3. З питань якості звертайтеся за телефоном (056) 376-25-78

Начальник відділу технічного контролю

Солонець Л.І.

Сертифікат

Григоренко В.С.



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 2-2928 от 27.06.2019
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1)



Результаты испытаний

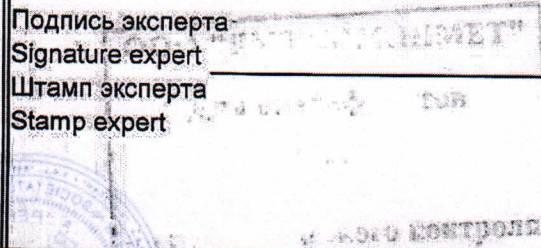
Test result

Химический состав %											Chemical steel composition						
№ плавки Heat №	Массовая доля элементов, %										Element mass fraction, %						
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	As	Al löslich	Nb	V	Mo	N	CEV	
	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 100	
1219416	9	38	1,5	27	19	3	1	1	1	8	15		3	1	8	17	
192899-4	9	38	1	19	13	2	1	1	1	1	33	2	2	1	5	16	
171812-1	11	64	2,5	22	20	3	1	1	1	8	15		3			23	
829043	6	32	1	21	32	3	1	1	1	8	15		2	6	8	14	

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Механические свойства Mechanical properties acc.					Технологические свойства Tehnical properties					
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1		Сплюсчивание Flatte- ning test EN ISO 8492	Раздача Drift test EN ISO 8493	Загиб Bend-over test EN ISO 8491	Неразруш. контроль Nondest- ructive inspection EN10246-3 E4 %	Гидроиспытание Hydro-testing %	
		Предел текучес. Yield strength	Предел прочн. Tensile strength	Удлинение Elongation		Темпер. испыт. Test temperat T. °C						Работа удара Activity of impact KV 150/ J
				A L=80 %	A L=5,65 √ So,%							
		Reh МПа	Rm МПа									
1	1219416	387	445		35,00						100	
2	192899-4	307	379		36,50						100	
3	171812-1	387	445		35,00						100	
4	829043	387	445		35,00						100	

- Примечание: 1. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.
Note: Visual inspection marking and packing - without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions are permitted: EN 10219-1,2:2006
3. Маркировка на бирке / Marking on bundle tag
4. Декларация характеристик качества № S235JRH-CPR-01
см. на сайте www.dmzkominmet.com.ua
Declaration of quality properties Nr. S235JRH-CPR-01
see in the Site www.dmzkominmet.com.ua

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

 07 0090 S235JRH-CPR-01	Подпись эксперта Signature expert Штамп эксперта Stamp expert 	
---	--	---





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 2-2928 от 27.06.2019
INSPECTION CERTIFICATE
(EN 10204 - 3.1)



Производитель: Producer:	Контракт № Contract	2018-7-7	Дата Date	09.07.2018
ООО "ДМЗ КОМИНМЕТ" LLC "DMZ KOMINMET" 7, Yakhnenkovskaya str. 49023 Dnepr, Ukraine				
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:				
BIMETCOM S.R.L. Молдова, 2036, м.Кишинев, вул.Узінелор, 205/2.				
Дополнение к контракту: Addendum to the contract				
Дата отгрузки Ship Date	27.06	2019		
Машина № Carriage	BT0940BA	Заказ № Order	D0000006897	Дата Date

Наименование продукции Discription of goods	Стандарт Standart	Вид груз. м. Type of package	Кол.мест Quantity of packages
Полые сварные профили из конструкционных сталей холодно-изготовленные профильные Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy steel	EN 10219-1,2:2006	Bundles	6

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Steel grade	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол.труб шт. Q-ty of pipes, pcs	Кол. метров Q-ty of meters, m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса, тн Mass, mt
			Диаметр O.D. of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина Length				Нетто Net
1	1219416	S235JRH	100x100	3,00	12 000	45	540	2	5,091
2	192899-4	S235JRH	100x100	4,00	6 000	50	300	2	3,279
3	171812-1	S235JRH	100x100	4,00	12 000	25	300	1	3,305
4	829043	S235JRH	100x100	6,00	12 000	10	120	1	1,976
Итого :						130	1 260	6	13,651
Всего :						130	1 260	6	13,651

Продолжение на обороте

PTO





ПАТ «Дніпровський меткомбінат»

51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б

PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"

51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna 18-B

Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1954 QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортер)
Seller (exporter)

05393043

Получатель (адрес, страна)
Consignee, address, country

ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"

У М. ОДЕСА

ВУЛ. НОВОМОСКОВСЬКИЙ ШЛЯХ, Б. 23/1, М. ОДЕСА, 65031

Вагон

Railway cars № 54781315

Производственный
Production order

4290128149

Контракт

Contract

Спецификация
Specification

Лист

Sheet

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302



ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-В
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna 18-B str.
Fax: (0566) 53-1626, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dankd.dp.ua



Quality management system
ISO 9001

- Customer focus
- Customer satisfaction
- Continuous improvement
- System processes effectiveness

ID 15 104 127860

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 468 QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

Продавец (exporter)
Seller (exporter)

05393043

Гр. зображення, країна, адреса
Consignee, address, country

ФІЛІЯ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"
У М. ОДЕСА
ВУЛ. НОВОМОСКОВСЬКИЙ ШЛЯХ, Б. 23/1, М. ОДЕСА, 65031

Вагон
Railway cars № 53575643

Продукція (production order)
4290128028

Contract
Sheet 1
Specification additional
lot additional

Прокат арматурний

ДСТУ 3760-2006

КОНВЕРТЕРНЫЙ БОФ				Пачки Bundles		Размеры АМ (Dimensions, mm)	
№	Коды	Класс	Длина, мм	Профиль	Размер, мм	Профиль	Размер, мм
1	2	3	4	5	6	7	8
1	910814	4956	0,41	A500C	14	12000 +200/-0	Пачки, 728
2	910981	4958	0,33	A500C	14	12000 +200/-0	Пачки, 728
							8
							7
							15

Показатели качества товара (Quality characteristics of goods)

Химический состав по ковшевой пробе, % (Badle analysis composition, %)

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Mo	W	Co	Fe	Other
1	0,27	0,74	0,23	0,004	0,020	0,07	0,02	0,03	-	0,002	0,001	-	0,006	0,002	0,010	0,002
2	0,21	0,63	0,17	0,014	0,015	0,06	0,04	0,04	-	0,002	0,001	-	0,003	0,003	0,010	0,005

Механические свойства (Mechanical properties)

№	Предел текучести, Rp(0,2), Н/мм²	Временное сопротивление, Rm, Н/мм²	Среднее удлинение при разрыве, A, %	Среднее удлинение при разрыве, A50, %
1	606	733	21,00	20,50
2	571	694	19,50	22,50
	580	696		

№	Относительное удлинение при разрыве, A, %	Ударная вязкость, Impact strength, Дж/м²	Холодная изгибная, Cold bend	Горячая изгибная, Hot bend
1	10,50	-	YA	-
2	10,20	-	YA	-
	9,00	-	YA	-
	10,20	-	YA	-

№ п/п
No. of row

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Примечания
Other properties

Относительная площадь смятия ребер партии 4956-0,087; партии 4958-0,082.

The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.



Відомості



22.03.2019

Затверджено Т.М.



ПАТ «Дніпровський металкомбінат»
51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
51925, Ukraine, Kamyananske, Soborna 18-B str.
Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kane@dmkd.dp.ua



Quality management system
ISO 9001
• Certification
• System approval
• Certification of products
• Certification of personnel

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 318 QUALITY CERTIFICATE 3.1 EN 10204:2004

Головний експортний відділ
Sales (export) department
05393043
Головний експортний відділ, м. Одеса, Україна
Consignee, address, country

ФІЛІЯ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ"
У М. ОДЕСА
ВУЛ. НОВОМОСКОВСЬКИЙ ШЛЯХ, Б.23/1, М. ОДЕСА, 65031

Вантажівка
Railway cars № 53515813

Замовлення на виробництво
Production order № 4290128009
Контракт
Contract
Специфікація
Specification №
Лист
List
Лист
Sheet 1
Листів
Sheets 1

Ізон
additional
Ізон
additional

Опис товару Description of goods				Стандарт Standards		Тип упаковки, код Type of packages, code		Спосіб упаковки Wrapping technique	
Прокат арматурний				ДСТУ 3760-2006		Пачки Bundles		Конвертарний BOP	
Розміри, мм (Dimensions, mm)				Розміри, мм (Dimensions, mm)		Від. назв. код Unit and code		Кол-во кодек, мм. Quantity	
№ No	Номери пачок Nos of beams	Клас Class	Клас Class	Діаметр, профіль Diameter, profile section	Довжина Length	Від. назв. код Unit and code	Кол-во кодек, мм. Quantity	Середнє Average	Всього Total
1	920652	130	0,45	A500C	16	12000 +200/-0	Пачки, 728	3	13.350 13.290
2	920652	132	0,45	A500C	16	12000 +200/-0	Пачки, 728	12	53.247 52.977
								15	66.567 66.267

Вагон 63662282
Отпуск 5000479923



Повагонный заказ 7001774143
Исходящая поставка 80113931

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ № 0080113931
EN 10204-3.1



Производитель: ДАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВОЙ РОГ"
Грузополучатель: ООО "НПФ Днепропроект"

Наименование товара							НТД		
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ							ДСТУ 3760:2006		
Класс А500С							ГОСТ 7566-94		
№	№ плавки	№ Партии	Марка	Тол-на/Д-р, мм	Вид пост. по длине	Длина, мм	Ед. Изм.	Кол-во	Масса нетто, кг
1	260486	31427		10	М/ДЛ	12000	пачки	3	11530
2	260484	31417		10	М/ДЛ	12000	пачки	1	2090
3	260483	31421		10	М/ДЛ	12000	пачки	14	51830
								18	65450

Химический состав, %																		
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	W	Co	Ceq
1.	0.205	0.56	0.085	0.023	0.01	0.025	0.010	0.018	0.0056	<0.005	<0.005	0.0004	0.003	<0.005	<0.010	-	-	0.31
2.	0.174	0.56	0.080	0.016	0.012	0.027	0.017	0.040	0.0054	<0.005	<0.005	0.0004	0.007	<0.005	<0.010	-	-	0.28
3.	0.210	0.473	0.058	0.017	0.016	0.027	0.017	0.025	0.0053	<0.005	<0.005	0.0004	<0.002	<0.005	<0.010	-	-	0.3

Механические свойства								
№	Предел текучести (Н/мм ²)	Временное сопротивление (Н/мм ²)	Отн. удл. после разрыва, %	Отн. разн. удл. после разрыва, %	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке	Изгиб 90	Изгиб с разгибом	Твердость по Бринеллю HB
1.	610/654	695/720	20,4/19,6		9,4/8,9	уд/уд		
2.	596/616	661/689	18,4/16,4		7,4/6,3	уд/уд		
3.	608/618	688/693	16,2/16,4		7,7/7,0	уд/уд		

№	Холодная осадка	Масса окислы, кг/т	Величина зерна, номер	Обезуглероживанный слой, %	Раскатынные пузыри, мм	Трещины, мм	Риски мм
1.							
2.							
3.							

Радиационные параметры (Бк/кг)				МЭД материала (мкЗв/ч)
Ra	Th	K	A(sum)	
<50	<50	<300	<141	<0.08

МЭД материала (мкЗв/ч)

Класс применения - I

Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует указанным требованиям.
Без права вывоза за пределы Украины

Маркировка

Примечание

Данная металлопродукция также соответствует классу А400С по ДСТУ 3760:2006
Термомеханически упрочненный прокат

