



AV металл групп

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 249 от 07.04.2023г.  
INSPECTION CERTIFICATE

(EN 10204-3.1)

<b>Поставщик:</b> Supplier:  <b>ООО «АВ металл групп»</b> 49000, Украина, г. Днепр, ул Шолом-Алейхема,5 LLC« AV metal group» 5, street Sholom Aleichem 49000 Dnepr, UKRAINE	<b>Контракт №</b> Contract	<b>18022022</b>	<b>Дата</b> Date	<b>18.02.2022 г.</b>
	Дополнение к контракту: Addendum to contract:			
	<b>Покупатель, страна / Buyer, countri:</b> <b>SRL "METALICA-ZUEV"</b>			
<b>Дата отгрузки</b> Chip Date	<b>07.04.23г.</b>			
<b>Машина №</b> Car	<b>AP 2267 IC / AP 2812 XM</b>	<b>Заказ №</b> Order	<b>Дата</b> Date	

<b>Наименование продукции</b> Discription of goods	<b>Стандарт</b> Standart	<b>Кол-во мест</b> Quantity of packages
Профили полые сварные холоднодеформированные Hollow welded cold-deformed profiles	<b>EN 10219-1,2</b>	<b>14</b>
Маркировка изделия: логотип завода, марка стали, номер плавки, стандарт, размеры, масса Marking of the product		

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Steel grade	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол-во труб, шт. Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters, m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса, тн Mass, mt Нетто Net	Масса, тн Mass, mt Брутто Br
			диаметр O.D. or I.D.	толщина стенки W.T.	длина Length					
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,575	1,576
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,565	1,566
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,550	1,551
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,560	1,561
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,560	1,561
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,575	1,576
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,560	1,561
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,560	1,561
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,560	1,561
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	37	222	1	1,570	1,571
44029	723161-9	S235JRH	89	3,5	6000	33	198	1	1,400	1,401
44034	513068-9	S235JRH	89	4,0	6000	37	222	1	1,850	1,851
44034	513068-9	S235JRH	89	4,0	6000	37	222	1	1,850	1,851
44034	513068-9	S235JRH	89	4,0	6000	28	168	1	1,395	1,396
<b>Итого</b>						<b>505</b>	<b>3030</b>	<b>14</b>	<b>22,130</b>	<b>22,144</b>

**Результаты испытаний**

**Test result**

№ плавки Heat №	Химический состав стали										Chemical steel composition						
	Массовая доля элементов, %										Element mass fraction, %						
	C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Ti x1000	As x100	Al	Nb x1000	V x1000	Mo x1000	N x1000	CEV %	
723161-9	12	46	1,7	32	22	5	1	1	1				3	3	9	0,209	
513068-9	14	48	2,1	28	32	6	2	4	1				1	4	9	0,237	

№ партии Lot №	№ плавки Heat №	Механические свойства		Mechanical properties	
		Предел прочности Tensile strength, N/mm <sup>2</sup>	Предел текучести, Yield strength, N/mm <sup>2</sup>	Удлинение Elongation, %	
44029	723161-9	412	265	38	
44034	513068-9	412	299	32	

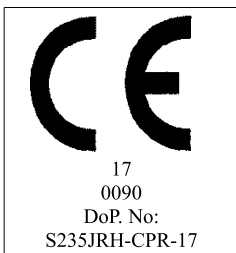
**Примечание:**

**Note:**

1. Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.  
Visual inspection marking and packing- without remarks
2. Размеры труб в пределах допусков.  
Pipe dimensions are permitted: EN 10219-1,2.
3. Контроль качества труб производится с помощью систем и приборов неразрушающего метода контроля.  
Control of the pipe quality is carried out non-destructive examination according.  
100% токовихревой контроль сварного соединения EN 10893-2, класс E4  
100% nondestructive UT of weld -testing EN 10893-2, class E4.
4. Маркировка на бирке.  
Marking on bundle tag.

Указанная в настоящем документе продукция соответствует по качеству условиям контракта.  
It is hereby certify that the qualify of the pipes mentioned in this document is in conformity with the terms and conditions.

Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено и влечет уголовную ответственность.  
Introduction of any changes into certificate as well as using of the present certificate in other purposes is forbidden and entail criminal responsibility.



Подпись:  
Signature:

ОТК  
controlle

