

A02

CE

07

0090

Nº DoP S235JRH

ИЗДЕЛИЕ / PRODUCT	Дополнительные требования/ Any supplementary requirement
B01	
Трубы стальные электросварные профильные/ Hollow sections	B03

Наименование стандартов/Specifications	EN 10219-1:2006
--	-----------------

Размер изделия/ Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length,m	Теор.м асса 1пог.м Theor.we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net , t weight	Теор. масса,т Theor.,t weight
Диаметр,мм Diameter,mm	Толщина , мм Thickness , mm	Длина, мм Length, mm											
B09-B11			B02	B07	B07	B07	B08	B08			B14-B99	B13	B12
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-3	1	196	1185,00		1,187	1,185	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-4	1	196	1184,00		1,188	1,185	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-5	1	196	1184,00		1,195	1,195	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-5/1	1	196	1184,00		1,198	1,195	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-6	1	196	1184,00		1,198	1,195	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1702201901	1702201901-7	1	196	1184,00		1,193	1,190	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-1	1	196	1184,00		1,183	1,180	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-2	1	196	1184,00		1,183	1,180	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-3	1	196	1184,00		1,183	1,180	
20,0x20,0	2,00	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-4	1	196	1184,00		1,183	1,180	



Лист/Sheet 1 Листов/Sheets 2



Размер изделия/ Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packets, pcs	Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор.м асса 1пог.м Theor. we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, т Theor., t weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm											
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-4	1	196	1184,00		1,183	1,180	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-5	1	196	1184,00		1,173	1,170	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-5/1	1	196	1184,00		1,158	1,155	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-6	1	196	1184,00		1,168	1,165	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-6/1	1	196	1184,00		1,173	1,170	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-7	1	196	1184,00		1,173	1,170	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-7/1	1	196	1184,00		1,178	1,175	
20,0x20,0	1,80	6000-6050	S235JRH	218153	1802202901	1802202901-8	1	196	1184,00		1,183	1,180	
Итого/sub total:							18	3528	21313,00		21,280	21,230	
ВСЕГО /TOTAL:							18	3528	21313,00		21,280	21,230	

Химический состав / Chemical composition, %										Производитель металла Metal manufacture MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS
LD -ковшовый анализ/LADLE		CH - проверка/CHECK			РА -анализ продукта/product analysis					
Плавка №/ Heat№		C	Si	Mn	P	S	N	Al	CEV	
218153	LD	0.150	0.020	0.400	0.190	0.015	0.005	-	0.22	

Адрес завода производителя металла/ The
address of steel supplier:

ПАТ ММК РОССИЯ 455000 МАГНИТОГОРСЬК вул. Кирова, 93 / MAGNITOGORSK IRON AND STEEL WORKS 93, ST. KIROV,
MAGNITOGORSK 455000 RUSSIAN FEDERATION

Механические свойства / Mechanical properties:

EN 10219-1:2006										
№ партии/ LOT №	Вид испытания Type of test									
	Место отбора пробы/ Location of the sample*	Ориентация образца/ Orientation of the test piece**	Испытание на растяжение/ Tensile test			Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test	Давление гидроиспытания/ Hydrostatic test pressure		Не разрушающий контроль/ NDT inspection
			Предел прочности/ Tensile strength Rm	Предел текучести/ Yield strength Rp0.2	Удлинение/ Elongation A					
			MPa	MPa	%			Bar	sec	
C00	C01	C02	C11	C12	C13	C60-C69	C60-C69			D05-D050
1702201901	B	L	489	402	25	-	-			WELD LINE 100% EDDY- CURRENTS
1802202901	B	L	469	375	32	-	-			WELD LINE 100% EDDY- CURRENTS
*B=Тело/Body, W=Шов/Weld; ** L=Продольный образец/Longitudinal specimen, T=Поперечный образец/Transverse specimen										



015621