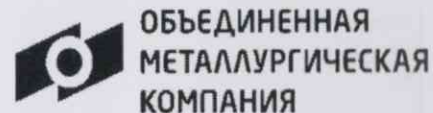
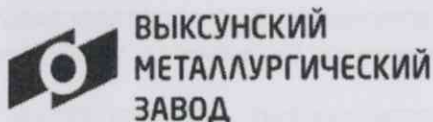




A04



Z04



Certificate no: 0035-CPR-A 185

Declaration no: 5/2016

TUV Rheinland Industrie Service GmbH, № 0035

Joint Stock Company "Vyksa Steel Works" Russian Federation, 607060, Nizhegorodskaya obl', Vyksa, Brat'ev Batashovyh, 45

**EN 10219-1:2006**

Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy steels

Steel Grade: S235JRH

A02

Сертифицирован на соответствие требованиям регламента ЕС 305/2011/EU Европейского Парламента и Совета сертификационным центром «TUV Rheinland Industrie Service GmbH, No 0035»

Certified against the requirements of EU Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and the Council by the certification center "TUV Rheinland Industrie Service GmbH, No. 0035"

EN 10204:2004/3.1

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №20-088-101718-21  
MILL TEST CERTIFICATE 20-088-101718-21**

|  |  |
|--|--|
| <p>A12<br/>Продавец<br/>Seller(Exporter)</p> | <p>Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45<br/>Joint stock company "Vyksa Steel Works", Russia, 607061, Nizhniy Novgorod region, Vyksa, Br.Batashevykh, 45</p>  |
| <p>A01<br/>Изготовитель<br/>Manufacturer</p> | <p>Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, 45<br/>Joint stock company "Vyksa Steel Works", Russia, 607061, Nizhniy Novgorod region, Vyksa, Br.Batashevykh, 45</p>  |
| <p>A06<br/>Заказчик<br/>Buyer</p>            | <p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ"<br/>Россия, 142714, Московская обл., г. Видное, тер Каширское ш., ул 26-й км, с.40, оф.2<br/>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ"<br/>Россия, 142714, Московская обл., г. Видное, тер Каширское ш., ул 26-й км, с.40, оф.2</p> |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| A06<br>Получатель<br>Consignee | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ"<br>Россия, 142714, Московская обл., г. Видное, тер Каширское ш., ул 26-й км,<br>с.40, оф.2<br>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ"<br>Россия, 142714, Московская обл., г. Видное, тер Каширское ш., ул 26-й км,<br>с.40, оф.2 |
|--------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| A07<br>Номер заказа покупателя: 0022012314<br>Manufacturer's works order number: 0022012314 | A08<br>Номер заводского заказа: 0081514460<br>Mill order number: 0081514460 |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| A11<br>Автомобиль: C647PP750/EB206377<br>Truck: C647PP750/EB206377 | A07<br>Дата отгрузки: 19.05.2021<br>Shipping date: 19.05.2021 |
|--|---|

| B01, B03<br>Изделие<br>Product<br>Способ изготовления<br>Method of manufacture<br>Тип трубы<br>Type of pipe | НД<br>Normative Documents   | Вид грузовых мест, шт<br>Package type, pcs | B08<br>Количество мест, шт<br>Number of packages, pcs |
|---|---|--|---|
| Сварные стальные<br>профильные трубы(круглые),<br>EW Welded steel pipes, EW                                 | DIN EN 10219-1<br>Холоднодеформированные<br>сварные профильные трубы<br>для стальных конструкций из<br>нелегированных<br>конструкционных сталей.<br>Cold formed welded structural<br>hollow sections of non-alloy<br>steels | Пакет<br>Package                           | 1   |

| B07<br>Номер<br>пакета<br>Package<br>Number | B07<br>Номер<br>плавки<br>Heat<br>Number | B07<br>Номер<br>партии<br>трубы<br>Pipe Lot<br>Number | B02<br>Марка<br>Стали<br>Steel<br>Grade | Профил<br>ь, мм<br>Profile,<br>mm | B10<br>Толщин<br>а трубы,<br>мм<br>Thickne<br>ss, mm | B11<br>Длина<br>трубы, м<br>Length, m | B08<br>Кол-во,<br>шт<br>Shipping<br>quantity | B12<br>Метраж<br>пакета, м | B12<br>Фактичес<br>кая<br>масса, кг<br>Actual<br>mass, kg | B12<br>Масса<br>упаковки,<br>кг<br>Package<br>mass, kg |
|---|--|---|---|-----------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------------|---|--|
| 2023003287                                  | 2010344                                  | 203000618   | S235JRH                                 | 100 x<br>100                      | 6  | 12                                    | 24   | 288                        | 4750  | 8  |
| Итого: / Total:                             |  |   |   |                                   |  |                                       | 24   | 288                        | 4750  |  |

Химический состав, %  
Pipe base metal chemical properties

| № пп<br>Ser. No. | Номер плавки<br>Heat number | C71<br>C | C71<br>Mn | C71<br>S | C71<br>P | C71<br>Al | C71<br>N | C71<br>Seq |
|------------------|-----------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|
| 1                | 2010344                     | 0.06     | 0.79      | 0.001    | 0.005    | 0.02      | 0.01     | 0.22       |

Механические свойства основного металла труб  
Base metal mechanical properties

| № пп<br>Ser. No. | Номер партии<br>Pipe lot number | Направление<br>отбора<br>Sampling orientation | C11<br>Предел текучести,<br>МПа<br>Yield strength, MPa | C12<br>Временное<br>сопротивление<br>разрыву, МПа<br>Ultimate tensile<br>strength, MPa | C13<br>Относительное<br>удлинение, %<br>Relative elongation,<br>% |
|------------------|---------------------------------|---|--|--|---|
| 1                | 203000618                       | продольная                                    | 388, 394   | 416, 428   | 35, 35.5  |

Примечание: / Note:



|     |  |
|-----|--|
| C03 | Испытание на растяжение основного металла при комнатной температуре.<br>Base metal tensile test at room temperature. |
|-----|--|

Механические свойства сварного соединения труб  
Weld seam mechanical properties

| № пп<br>Ser. No. | Номер партии<br>Pipe lot number | Направление отбора<br>Sampling orientation |
|------------------|---------------------------------|--|
|------------------|---------------------------------|--|

|     |  |
|-----|--|
| D01 | Размеры труб в пределах допусков DIN EN 10219-1.<br>Pipe dimensions within tolerances DIN EN 10219-1.  |
| D02 | Визуальный контроль без замечаний.<br>Visual inspection without any comments.  |
| D03 | 100% неразрушающий вихретоковый контроль сварного соединения в соответствии с DIN EN ISO 10893-2:2011-07.<br>100% nondestructive eddy current test of welded joint DIN EN ISO 10893-2:2011-07.   |
| B06 | Маркировка изделия: на каждый пакет крепится маркировочная бирка. / Product marking: a tag is attached to each bundle.<br>Содержание бирки : / Information on the tag:<br>- Знак изготовителя труб / Pipe manufacturer mark<br>- Тип трубы / Pipe type<br>- Номер стандарта / Standard number<br>- Наружный диаметр трубы / Pipe outside diameter<br>- Толщина стенки / Wall thickness<br>- Марка стали / Steel grade<br>- Номер партии / Lot number<br>- Знак ответственного за приемку / Mark of a person responsible for acceptance |
| B04 | Состояние поставки + AR.<br>Delivery condition + AR.   |

Инспектор ОТК  
Quality Inspector



Левина А.М.

Бригадир участка отгрузки  
Shop inspector

Никулина О.А.

Дата  
Date

19.05.2021