

**The declaration of conformity of quality characteristics
according to EU Construction Products Regulation No.305/2011,
Appendix III and Amendments No 574/2014**

(Декларация о соответствии характеристик качества)
согласно Европейского строительного регламента №305/2011, Приложение III и
Изменения №577/2014)

№ S235JRH-CPR-01

1. **Unique identification code of product type**
Уникальный идентификационный код вида продукции

S235JRH

2. **Intended use**
Предусмотренное применение

Welded hollow steel profile from unalloyed steel for building from steel constructions

Сварной стальной полый профиль из нелегированных сталей для строительства из металлоконструкций

3. **Manufacturer:**
Производитель:

JSC Tube Works Makarov "Profil-Akras"
АО «Трубный завод "ПРОФИЛЬ-АКРАС" им. Макарова В. В.»

**16/3 ul. Portovaya
404130 Volzhsky
RUSSIA**

тел: (88443) 34-25-33

e-mail: profil-a@profil-a.ru

4. **Authorized representative:**
Уполномоченный представитель:

Not applicable
Не применяется

5. **The system of assessment and verification of constancy of performance quality:**
Система оценки и проверки постоянства характеристик качества:

System 2+
Система 2+

- 6a. **Harmonised Standard:** **EN 10219-1:2006**
Гармонизированный стандарт:

The notified body:
Нотифицированный орган:

Registered body for certification of construction products and metal structures No.0090 TÜV Thüringen e. V. (Erfurt, Germany) has performed initial inspection of the plant and plant production control and carries out current inspection, evaluation and approval of plant production control.

Certificate issued.

Зарегистрированный орган по сертификации строительной продукции и металлических конструкций под №0090 TÜV Thüringen e. V. (г.Эрфурт, Германия) провел первичную проверку завода и заводского производственного контроля и осуществляет процедуру текущего надзора, оценки и признания заводского производственного контроля.
Выдан сертификат.

7. Declared quality characteristics:

Заявленные характеристики качества:

| Essential characteristics Существенные характеристики | Performance characteristics Эксплуатационные характеристики | | | | | | Harmonized technical specifications Гармонизированные технические требования |
|---|---|-----------|-----------|----------------------------|----------|----------|--|
| Tolerances on dimensions and shape Предельные отклонения размеров и допуски на отклонения | EN 10219-2:2006, part 6 раздел 6 | | | | | | EN 10219-1:2006 |
| Minimum yield strength of metal Минимальный предел текучести металла | Wall thickness, mm Толщина стенки, мм | | | R_{eH}, МПа | | | EN 10219-1:2006 |
| | ≤16 | | | 235 | | | |
| Tensile strength Прочность на разрыв | Wall thickness, mm Толщина стенки, мм | | | R_m, МПа | | | EN 10219-1:2006 |
| | ≥3 ≤40 | | | 360-510 | | | |
| Minimum elongation at destruction point Минимальное удлинение в момент разрушения | Wall thickness, mm Толщина стенки, мм | | | A, % | | | EN 10219-1:2006 |
| | ≤40 | | | 24 | | | |
| Minimum impact energy Минимальное воздействие работы удара | Test temperature, °C Температура испытаний, °C | | | KV, J KV, Дж | | | EN 10219-1:2006 |
| | +20 | | | 27 | | | |
| Chemical composition Химический состав | Maximum mass fractions, % Максимальные массовые доли, % | | | | | | EN 10219-1:2006 |
| | C | Si | Mn | P | S | N | |
| | 0,17 | - | 1,40 | 0,040 | 0,040 | 0,009 | |
| Weldability Пригодность к сварке | Max. level for carbonic equivalent CEV. % Максимальное значение для углеродного эквивалента CEV, % 0.35 | | | | | | EN 10219-1:2006 |
| Durability Выносливость | Hot galvanizing availability (option 6.8.2) склонность к горячему цинкованию (как опция п. 6.8.2) | | | | | | EN 10219-1:2006 |

^a Для толщины стенок >3мм и размеров профиля D/T<15 (с круглым сечением) и (B+H)/2T < 12.5 (с квадратным или прямоугольным сечением) минимальное растяжение уменьшается на коэффициент.

2. Для толщин стенок ≤3мм минимальное растяжение составляет 17%.

8. **Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation**
Соответствующая техническая документация и/или специальная техническая документация:

(Not applicable)
Не применяется

Quality features of the above types of products meet the specs.

The declaration of conformity of quality characteristics issued under Regulation (EC) № 305 \ 2011 under the sole responsibility of the above manufacturer.

Характеристики качества указанного выше вида продукции соответствуют заявленным характеристикам. Данная декларация о соответствии характеристик качества выдана согласно Регламенту (ЕС) № 305\2011 под исключительную ответственность указанного выше производителя.

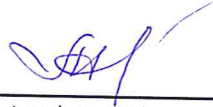
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Подписано за и от имени производителя:

Executive director

Исполнительный директор

М.П.
(stamp here)



signature (подпись)



A.N. Merkulov
А.Н. Меркулов

Place and date of issue

Место и дата выдачи

Volzsky 16.10.18г
Волжский 16.10.18г