

DECLARATION OF PERFORMANCE DoP No. 355-01

according to Annex III CPR (305/2011/EC)
for construction products

Декларация характеристик качества DoP № 355-01

согласно приложению III CPR (305/2011/EC)
для строительной продукции

Name of the construction product:

Steel hollow sections

Наименование строительного продукта

Стальной полый профиль

| | |
|--|--|
| 1. Unique identification code of the product-type: Индивидуальный идентификационный код типа продукции: | S 355 J2 H — EN 10210-1:2006 |
| 2. Intended use of the construction product: Целевое применение строительной продукции: | Use in metalwork and composite constructions made of metal and concrete (Table ZA 1) Применение в металлоконструкциях и в комбинированных сооружениях из металла и бетона (таб. ZA 1) |
| 3. Contact address of the manufacturer: Контактный адрес производителя: | «Volzhsky Pipe Plant» JSC 404119, Russia, Volgograd Region, Volzhsky, 7th Avtodoroga str., 6 fax: (8443) 25-69-02. e-mail: vtz@vtz.ru web-site: https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates АО «Волжский трубный завод » 404119, Россия, Волгоградская область, Волжский, ул. 7-я Автодорога, 6. факс: (8443) 25-69-02. Электронная почта: vtz@vtz.ru Вэб-сайт: https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates |
| 4. Authorised representative: Уполномоченный представитель | Not applicable Не применяется |
| 5. System of assessment and verification of constancy of performance.as set out in Annex V. Система оценки и подтверждения для постоянства рабочих характеристик. согласно приложению V. | System 2+ Система 2+ |

| 6. Harmonised standard: | | EN 102010-1:2006 | | | | | | | |
|---|---|--|---------------|---------------|-----|-----|-----|--|--|
| Notified body: Уполномоченный орган | | TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, D-22525Hamburg, Kenn.Nr. 0045 | | | | | | | |
| 7. Declared performance: Декларируемые характеристики качества | | | | | | | | | |
| Essential characteristics Существенные характеристики | Performance Характеристики качества | Harmonized standard Гармонизированный стандарт | | | | | | | |
| Dimensions and shapes Размеры и формы | Tolerances as per Table 2 допуски согласно таблице 2 | EN 10210-2:2006 | | | | | | | |
| Weldability not more than CEV,% Свариваемость не более, % | - not more than 0.45 (nominal wall thickness ≤ 16 mm); не более 0,45 (номинальная толщина стенки ≤ 16 мм); - not more than 0.47 (nominal wall thickness $>16 \leq 40$ mm) не более 0,47 (номинальная толщина стенки $>16 \leq 40$ мм) - not more than 0.50 (nominal wall thickness $>40 \leq 65$ mm) не более 0,50 (номинальная толщина стенки $>40 \leq 65$ мм) | EN 10210-1:2006 , Appendix A (Table A2) Приложение А (таблица А2) | | | | | | | |
| Mechanical properties: Механические свойства | | | | | | | | | |
| -tensile strength R_m, MPa предел прочности, МПа | from 470 to 630 от до | EN 10210-1:2006, Appendix A (Table A3) | | | | | | | |
| -yield strength R_{eH} not less than, MPa предел текучести не менее, МПа | For nominal wall thickness, mm для номинальной толщины стенки, мм | Приложение А (таблица А3) | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>≤ 16</td> <td>$>16 \leq 40$</td> <td>$>40 \leq 65$</td> </tr> <tr> <td>355</td> <td>345</td> <td>335</td> </tr> </table> | ≤ 16 | $>16 \leq 40$ | $>40 \leq 65$ | 355 | 345 | 335 | | |
| ≤ 16 | $>16 \leq 40$ | $>40 \leq 65$ | | | | | | | |
| 355 | 345 | 335 | | | | | | | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| - elongation at break A not less than , % удлинение при разрыве не менее, % | Longitudinal for nominal wall thickness, mm Продольное для стенок, мм | |
| | ≤ 40 22 | $>40 \leq 63$ 21 |
| | Transverse for nominal wall thickness, mm Поперечное для стенок, мм | |
| | ≤ 40 21.56 | $>40 \leq 63$ 20.58 |
| - V-notch impact test KV not less than, J энергия удара не менее, Дж | At test temperature of (-20)°C при температуре испытания минус 20°C | |
| | 27 | |

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) №305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Эксплуатационные характеристики вышеуказанного продукта соответствуют набору заявленных характеристик. Данная декларация эксплуатационных характеристик издана в соответствии с Положением (ЕС) № 305/2011, под единоличную ответственность изготовителя, указанного выше.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

От имени производителя

Prepared by:

Подготовил декларацию:

«Volzhsky Pipe Plant» JSC
 АО «Волжский трубный завод»

Head of Technical Division
 Начальник Технического управления

D.V. Lokhanov
 Д.В. Лоханов

At: Russia, Volzhsky
 Россия, г. Волжский

Approved by:

Утвердил декларацию:

«Volzhsky Pipe Plant» JSC
 АО «Волжский трубный завод»

Chief Engineer
 Главный инженер

N.V. Trutnev
 Н.В. Трутнев

on 12 September 2017
 12 сентября 2017