

DECLARATION OF PERFORMANCE DoP No. 420-01

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

Декларация характеристик качества DoP № 420-01

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

Name of the construction product:

Steel hollow sections

Наименование строительного продукта

Стальной полый профиль

<p>1. Unique identification code of the product-type: Индивидуальный идентификационный код типа продукции:</p>	<p>S 420 MH, S 420 MLH SAWL/SAWH-EN 10219-1:2006</p>
<p>2. Intended use of the construction product: Целевое применение строительной продукции:</p>	<p>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)</p>
<p>3. Contact address of the manufacturer: Контактный адрес производителя:</p>	<p>«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</p>
<p>4. Authorised representative: Уполномоченный представитель:</p>	<p>Not applicable Не применяется</p>
<p>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.</p>	<p>System 2+ Система 2+</p>

6. Harmonised standard: Notified body: Уполномоченный орган:	EN 10219-1:2006 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, D-22525 Hamburg, 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 10219-2:2006	
Weldability not more than CEV, % Свариваемость не более, %	0,43	EN 10219-2:2006 Appendix B (Table B3) Приложение В (таблица В3)	
Mechanical properties: Механические свойства:			
-tensile strength R_m, MPa предел прочности, МПа	from 500 to 660 от до	EN 10219-2:2006 Appendix B (Table B5) Приложение В (таблица В5)	
-yield strength R_{eH}, not less than MPa предел текучести не менее, МПа	For nominal wall thickness, mm номинальная толщина стенки, мм		
	≤ 16		> 16 ≤ 40
	420		400
- elongation at break A, not less than % удлинение при разрыве не менее, %	19		
- V-notch impact test KV not less than, J энергия удара не менее, Дж			
Steel type марка стали	At test temperature of (-20)°C при температуре испытания (-20)°C		
	S420MH	40	
	At test temperature of (-50)°C при температуре испытания (-50)°C		
	S420MLH	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:

Approved by: Утвердил декларацию:

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

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

Head of Technical Division
Начальник Технического управления

Chief Engineer
Главный инженер

D.V. Lokhanov
Д.В. Лоханов

N.V. Trutnev
Н.В. Трутнев

At: Russia, Volzhsky
Россия, г. Волжский

on 12 September 2017
12 Сентября 2017