

**DECLARATION OF PERFORMANCE DoP No. 460-01**

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

**Декларация характеристик качества DoP № 460-01**

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:	<b>S 460 MH, S 460 MLH, S 460 NH, S 460 NLH SAWL/SAWH-EN 10219-1:2006</b>
2. Intended use of the construction product:  Целевое применение строительной продукции:	<b>Use in metalwork and composite constructions made of metal and concrete (Table ZA 1)</b>  <b>Применение в металлоконструкциях и в комбинированных сооружениях из металла и бетона (таб. ZA 1)</b>
3. Contact address of the manufacturer:  Контактный адрес производителя:	<b>«Volzhsky Pipe Plant» JSC 404119, Russia, Volgograd Region, Volzhsky, 7th Avtodoroga str., 6 fax: (8443) 25-69-02. e-mail: <a href="mailto:vtz@vtz.ru">vtz@vtz.ru</a> web-site: <a href="https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates">https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates</a> <b>АО «Волжский трубный завод» 404119, Россия, Волгоградская область, Волжский, ул. 7-я Автодорога, 6. факс: (8443) 25-69-02. Электронная почта: <a href="mailto:vtz@vtz.ru">vtz@vtz.ru</a> Вэб-сайт: <a href="https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates">https://vtz.tmk-group.ru/volg_certificates</a></b></b>
4. Authorised representative  Уполномоченный представитель	<b>Not applicable</b>  <b>Не применяется</b>
5. System of assessment and verification of constancy of performance. as set out in Annex V.	<b>System 2+</b>

Система оценки и подтверждения для постоянства рабочих характеристик. согласно приложению V.	<b>Система 2+</b>
6. Harmonised standard Notified body: Уполномоченный орган:	<b>EN 10219-1:2006</b> <b>TÜV NORD Systems GmbH &amp; Co. KG,</b> <b>D-22525 Hamburg,</b> <b>Kenn.Nr. 0045</b>

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, %	S460NH, S460NLH	0.53	EN 10219-1:2006, Appendix B (Table B3) Приложение В (таблица В3)
	S460MH, S460MLH	0.46	

Mechanical properties: Механические свойства:				
-tensile strength R <sub>m</sub> , МПа предел прочности, МПа	S460NH, S460NLH	from 540 to 720 от до		EN 10219-1:2006, Appendix B (Table B4 and B5)  Приложение В (таблица В4 и В5)
	S460MH, S460MLH	from 530 to 720 от до		
-yield strength R <sub>eH</sub> , not less than MPa предел текучести не менее, МПа	For nominal wall thickness, mm номинальная толщина стенки, мм			
	≤ 16	> 16 ≤ 40		
	460	440		
- elongation at break A, not less than % удлинение при разрыве не менее, %	17			
- V-notch impact test KV, J энергия удара, Дж	not less than не менее			
Steel type марка	At test temperature of (-20)°C при температуре испытания минус 20°C			
	S460NH, S460MH	40		

стали	At test temperature of (-50)°C при температуре испытания минус 50°С	
	S460NLH, S460MLH	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