

**АО «Трубный завод "ПРОФИЛЬ-АКРАС" им. Макарова В. В.»**

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

(Декларация характеристик качества)  
согласно Европейского строительного регламента №305/2011,  
Приложение III и Изменения №574/2014)

**№ S355J2H-CPR-05**

1. **Unique identification code of product type**  
Уникальный (однозначный) идентификационный код типа продукта

**S355J2H**

2. **Intended use**  
Предусмотренное применение

**Welded hollow steel profile from unalloyed steel for building from steel constructions**  
Сварной стальной полый профиль 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, Volgograd region  
RUSSIA  
ул. Портовая 16/3,  
РФ – 404130, г. Волжский Волгоградской области  
e-mail: profil-a@profil-a.ru  
www.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 стабильности эксплуатационных характеристик:

**System 2+**  
Система 2+

- 6a. **Harmonised Standard:**  
Гармонизированный стандарт: **EN10219-1:2006**

- 6b. **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					
<b>Tolerances on dimensions and shape</b> Предельные отклонения размеров и допуски на отклонения	<b>EN 10219-2:2006, part 6 раздел 6</b>		<b>EN10219-2:2006</b>					
<b>Minimum yield strength of metal</b> Минимальный предел текучести металла	<b>Wall thickness, mm</b> Толщина стенки, мм	$R_{eH}$ , МПа	<b>EN10219-1:2006</b>					
	$\leq 16$	<b>355</b>						
<b>Tensile strength</b> Прочность на разрыв	<b>Wall thickness, mm</b> Толщина стенки, мм	$R_m$ , МПа	<b>EN10219-1:2006</b>					
	$< 3$ $\geq 3 \leq 40$	<b>510-680 470-630</b>						
<b>Minimum elongation at destruction point</b> Минимальное удлинение в момент разрушения	<b>Wall thickness, mm</b> Толщина стенки, мм	A, %	<b>EN10219-1:2006</b>					
	$\leq 40$	<b>20<sup>a</sup></b>						
<b>Minimum impact energy</b> Минимальное воздействие работы удара	<b>Test temperature, °C</b> Температура испытаний, °C	$KV, J$ $KV^c, Дж$	<b>EN10219-1:2006</b>					
	<b>-20</b>	<b>27</b>						
<b>Chemical composition</b> Химический состав	<b>Maximum mass fractions, %</b> Максимальные массовые доли, %						<b>EN10219-1:2006</b>	
	C	Si	Mn	P	S	N		--
	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-		-
<b>Weldability</b> Пригодность к сварке	<b>Max. level for carbonic equivalent CEV. %</b> Максимальное значение для углеродного эквивалента CEV, % <b>0.45</b>						<b>EN10219-1:2006</b>	
<b>Durability</b> Выносливость	<b>Hot galvanizing availability (option 6.8.2)</b> склонность к горячему цинкованию (как опция п. 6.8.2)						<b>EN10219-1:2006</b>	

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

**АО «Трубный завод "ПРОФИЛЬ-АКРАС" им. Макарова В. В.»**

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

**(Not applicable)**  
Не применяется

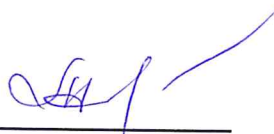
**Quality features of the above types of products meet the specs.  
The declaration of conformity of quality characteristics issued under Regulation  
(EC) № 305 \ 2011 under the sole responsibility of the above manufacturer.**

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)



Place and date of issue  
Место и дата выдачи