



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель *Акционерное общество "СТЕКЛОНИТ" (АО "СТЕКЛОНИТ"), ИНН 0273007598*
Manufacturer *Joint-stock company "STEKLONiT" (JSC "STEKLONiT")*

Адрес *450027, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15*
Address *Филиал "Тверстеклопластик" АО "СТЕКЛОНИТ"*
170039, Россия, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д.45
15 Tramvaynaya str., Ufa, the Republic of Bashkortostan, the Russian Federation, 450027
Tverstekloplastik, a branch of JSC "STEKLONiT"
45 Pashi Savelievoj str., Tver, Russia, 170039

Изделие*
Product*

Композитная форма монтажного стыка "ФЗПУ-АРМАТОН"
The Composite Field Joint Form "FZPU-ARMATON"

Код номенклатуры **23013030**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

7.3.3 части I Правил классификации и постройки морских подводных трубопроводов, 2017 и 2.7.4 Руководства по техническому наблюдению за постройкой и эксплуатацией морских подводных трубопроводов, 2017

Item 7.3.3 Part I Rules for the Classification and Construction of Subsea Pipeline, 2017 and Item 2.7.4 Guidelines on Technical Supervision During Construction and Operation of Subsea Pipelines, 2017

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **16.03.2021**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **16.02.2018**
Date of issue

№ **18.00038.391**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Балагура С.В. / S. Balagura

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Габаритные размеры (по требованию заказчика могут быть изменены):

- длина (размер окружности трубопровода), мм: 2200 - 4980
- ширина, мм: 1100 - 1500
- толщина, мм: 1,5 - 3,0

Поверхностная плотность, г/м²: 2500±500

Разрывная нагрузка, кН, не менее:

- в продольном направлении: 8,0
- в поперечном направлении: 4,0

Температура эксплуатации: от минус 60°C до плюс 60°C

Dimensions (according to the customer requirement can be changed):

- length (the size of the pipeline circumference), mm: 2200 - 4980
- width, mm: 1100 - 1500
- thickness, mm 1,5 - 3,0

Surface density, g/m²: 2500±500

Breaking load, kN, not less than:

- longitudinal direction: 8,0
- transverse direction: 4,0

Operating temperature: from minus 60°C to plus 60°C

Изделия комплектуются 2-мя крепежными лентами для фиксации на трубопроводе.

The products equipped with 2 strapping tapes for fixation on the pipeline.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

ТУ 23.14.12-070-00204961-2016 "Композитная форма монтажного стыка ФЗПУ-АРМАТОН. Технические условия",
Технологический регламент по монтажу композитной формы монтажного стыка одобрены письмом
№391-27- 38938 от 15.02.2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении выдано взамен Свидетельства о типовом одобрении
№16.01158.391 от 16.03.2016.

Technical specification ТУ 23.14.12-070-00204961-2016 "Composite Field Joint Form FZPU-ARMATON. Specifications", Process flow
chart of manufacturing Composite Field Joint Form FZPU-ARMATON were approved by RS letter №391-27-38938 dd. 15.02.2018.

This Type Approval Certificate is issued to replace Type Approval Certificate №16.01158.391 dd. 16.03.2016.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 18.00037.391 от 16.02.2018
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Применяется для создания формы (опалубки) для заполнения пенополиуританом зоны сварного
стыка обетонированных стальных подводных трубопроводов различного назначения, а также
может использоваться на этих объектах в качестве скального листа.**

**It applies for creation of the form (casing) filled with PU foam in field joints of concrete coated steel underwater
pipelines for various purposes as well as rock shield for same objects.**

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

**Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по
форме 6.5.30 или 6.5.31**

**The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with
form 6.5.30 or 6.5.31.**

