

MOSCOW PLANT of composite reinforcement and mesh



Moscow, 2017



- **Location:** Moscow
- **Products:** glass-fibre plastic reinforcement
glass-fibre plastic mesh
composite articles
- **Production start-up,
tests performance:** 2014
- **Certification of products,
entry to the Russian market:** 2015
- **Production volume:**
Composite reinforcement starting at 60 000 lm/month
Composite mesh starting at 6 000 sq.m./month



- **Guarantee of plant quality:
Certificate GOST 31938-2012**
- **Any reinforcement diameter and
length**
- **Different diameters and dimensions
of mesh cell**
- **All of them are available in the plant stock**
- **Delivery to any point
of city, region, RF and the world**
- **Conclude contracts
with organizations (VAT incl./VAT excl.)**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
	№ РОСС RU.АГ66.Н03988 Срок действия с 04.04.2016 по 03.04.2017 № 2092169
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ пер. № РОСС RU.0001.11АГ66 ООО "ЕвроТех". 117437, город Москва, улица Академика Волгина, дом 33, офис 310. Телефон 74994002237, факс 74994002237, адрес электронной почты info@eurotexmsk.ru.	
ПРОДУКЦИЯ Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций, торговая марка "Завод АлЮр". Серийный выпуск.	код ОК 005 (ОКП): 22 9600
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 31938-2012	код ТН ВЭД России:
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Завод АлЮр". Адрес: 248000, Российская Федерация, Калужская область, город Калуга, переулок Воскресенский, дом 29. ИНН 4027127523.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Завод АлЮр". Адрес: 248000, Российская Федерация, Калужская область, город Калуга, переулок Воскресенский, дом 29. Телефон +79290322132. ИНН: 4027127523.	
НА ОСНОВАНИИ протокола № 568БТ/003-16 от 01.04.2016 года, ООО "Церта" Испытательный центр "ЦЕРТА" (ИЦ "ЦЕРТА"), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001ССК.0053 от 16.11.2015 до 15.11.2020	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Схема сертификации: 3.
	Руководитель органа _____ Эксперт _____
	А. А. Хромов инициалы, фамилия А. А. Тырсова инициалы, фамилия
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	



Masonry reinforcement



Strip foundation



Water-pools and walkways



Reinforcement of bridges



Foundation slab



Industrial sites

- **Saving and durability**
- **Strength and small weight**
- **Easy mounting**
- **Transportability**
(supplied in coils and bars)
- **Reinforced concrete structure weight reduction**
- **Resistant to moisture exposure**
- **Conducting no electricity**
- **Resistant to chemically active substances, to concrete acidic alkaline medium**
- **Conducting no heat, excludes thermal bridge formation**



- **Low modulus of transverse elasticity:**
reinforcement recalculation
acc. to SNiP52-01-2003 is required
- **Temperature load**
During reinforcement heating up to 600 degrees,
the composite softens; as a result, the cores
lose their elasticity completely.


Conclusion:


Glass-fibre plastic reinforcement differs from steel analogue with its tensile strength. The builders use ready-made, efficient and strong material. Composite reinforcement fits perfectly for use in foundations, foundation slabs – tensile strength is not important there.






Reinforcement physical characteristics acc. to TU (Technical Requirements) are inferior to reinforcement acc. to GOST (Russian National Standards) with the same stated diameters. Therefore, it is impossible to calculate reinforcement technically correctly when using reinforcement acc. to TU.

Glass-fibre plastic composite reinforcement GOST 31938-2012	Diameter Ø, mm	Compliance with reinforcement Class A-III, mm	Price per 1 lm, USD.	Coil diameter, mm	Coil weight, kg	Package
	4	4/8	0.14	750	5.00	Coil 100 lm
	6	10	0.20	790	8.00	Coil 100 lm
	8	12	0.28	1250	10.00	Coil 100 lm
	10	14	0.41	1450	15.00	Coil 100 lm
	12	16	0.54	1650	9.7	Coil 50 lm

Basalt composite reinforcement GOST 31938-2012	Diameter Ø, mm	Compliance with reinforcement Class A-III, mm	Price per 1 lm, USD(starting from 5 000 lm)	Coil diameter, mm	Coil weight, kg	Packaging
	4	4/8	0.20	750	5.00	Coil 100 lm
	6	10	0.27	790	8.00	Coil 100 lm
	8	12	0.34	1250	10.00	Coil 100 lm
	10	14	0.51	1450	15.00	Coil 100 lm

Glass-fibre composite mesh	Diameter Ø, mm	Price per 1 sq.m., USD.	Analogue BP -1	Packaging*
		Cell size 50 x 50		
	1.5	1.10	3	Charts 1.0 x 2.0
	2	1.63	3	Charts 1.0 x 2.0
	2.5	1.90	4	Charts 1.0 x 2.0
	3	2.29	5	Charts 1.0 x 2.0
		Cell size 100 x 100		
	2	1.17	3	Charts 1.0 x 2.0
	2.5	1.48	4	Charts 1.0 x 2.0
	3	1.64	5	Charts 1.0 x 2.0

* - In-roll design is possible



Contact information:

Moscow

“Zavod Alur”, LLC

+8 800 550 9692

info@armaturacomposit.ru

Kaluga

“ISS”, LLC

+7 (925) 525 – 06 - 45

info@armaturacomposit.ru

Saint-Petersburg

“ISS”, LLC

+7 (925) 525 – 06 - 45,

info@armaturacomposit.ru

Manufacturer “Zavod Alur”, LLC:

Registered/postal address: 248000, Kaluga city, 29, Voskresensky Lane,

PSRN 1164027052551, TIN 4027127523, KPP 402701001

Acc.: 40702810400000000685, Corr. Acc.: 30101810100000000748

CB Kaluga, LLC, Kaluga city, BIC: 042908748

www.armaturacomposit.ru