

Общество с ограниченной ответственностью «Гален»  
(ООО «Гален»)

ОКП 57 1490

Группа Л26

Код 83.120

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «ГАЛЕН»

В.Н. Николаев



«27» апреля 2012 г.

**СЕТКА КОМПОЗИТНАЯ  
ИЗ БАЗАЛЬТОПЛАСТИКОВЫХ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ**

**Технические условия  
ТУ 5714-011-13101102-2012**

Введено в действие приказом N 33 от 24.04.2012.  
(дата)

РАЗРАБОТАНО:

Главный инженер  
ООО «Гален»

А.В.Афанасьев  
«27» апреля 2012 г.



Чувашская республика, г. Чебоксары  
2012 г.



**СОДЕРЖАНИЕ**

Вводная часть .....	3
1 Термины и определения.....	4
2 Технические требования .....	4
3 Требования безопасности и охраны окружающей среды.....	8
4 Правила приемки .....	8
5 Методы контроля .....	10
6 Транспортирование и хранение .....	11
7 Указания к эксплуатации .....	11
8 Гарантии изготовителя .....	11
Приложение А (справочное) Перечень ссылочной нормативной документации .....	12
Лист учёта изменений документа.....	13
Лист ознакомления персонала с документом.....	14
Лист учёта периодических проверок документа.....	15

Настоящие технические условия распространяются на сетку композитную (далее - сетка), изготавливаемую из базальтопластиковых арматурных стержней, расположенных в двух взаимно перпендикулярных направлениях, скреплённых в местах пересечения полимерными креплениями.

Сетка может применяться:

- в качестве кладочной сетки;
- при армировании дорожного полотна и ограждений к нему, настилов автодорожных мостов, тоннелей;
- при армировании фасадного слоя трехслойных сборных стеновых панелей;
- при армировании бетонных, каменных и комбинированных стен жилых и общественных зданий и сооружений, горизонтальных швов кладки, а также армирования в фасадных системах различных видов;
- при проведении ремонтно-отделочных работ, работ по реконструкции и капитальному ремонту существующих зданий и сооружений;
- при строительстве портовых и гидротехнических сооружений, укрепления береговой линии;
- при строительстве метро, аэродромов, спортивных сооружений, площадок различного назначения;
- при строительстве очистных сооружений.

Условное обозначение<sup>\*</sup> сетки имеет следующую структуру:

$$\text{Rockmesh } B_x \frac{d_1(\Pi) - S_1}{d_2(\Pi) - S_2} b \times l \times h, A,$$

где «Rockmesh» - условное обозначение вида продукции;

$B$  – обозначение базальтопластиковых стержней, из которых изготавливается сетка;

$x$  – обозначение типа сетки: «к» - карта, «р» - рулон;

$d_1, d_2$  – диаметр соответственно продольных и поперечных стержней, мм.

При наличии зернистого покрытия указывают букву «П»;

$s_1, s_2$  – шаг продольных и поперечных стержней, мм;

$b, l$  – соответственно ширина и длина сетки, см;

$h$  – высота фиксатора, мм (указывают при высоте фиксатора более 1,0 мм).

$A$  – сорт сетки (для карт).

Примеры условного обозначения:

- сетка «Rockmesh», карта, из базальтопластиковых продольных и поперечных стержней номинальным диаметром 2,2 мм с покрытием, с шагом продольных и поперечных стержней 50 мм, шириной 50 см, длиной 200 см, высотой фиксатора 2,0 мм, I-сорта.

$$\text{Rockmesh } B_k \frac{2,2\Pi-50}{2,2\Pi-50} 50 \times 200, \quad I \text{ сорт}$$

- сетка «Rockmesh» рулонная из базальтопластиковых продольных и поперечных стержней номинальным диаметром 2,5 мм, с шагом продольных и поперечных стержней 100 мм, шириной 200 см, длиной 400 см.

$$\text{Rockmesh } B_p \frac{2,5-100}{2,5-100} 200 \times 400$$

<sup>\*</sup> Примечание: сорт «высший» допускается не указывать в условном обозначении сетки.

Перечень нормативной документации, на которую даны ссылки, указан в приложении А.