



Прочность
на растяжение



Эко продукт



Устойчивость
к коррозии



Диэлектрический
материал



Звукоизоляция



Негорючий



В 3 раза легче
по весу

Технический паспорт: Ровинг из базальтовых комплексных нитей, изготавливаемые путем плавления и переработки базальтовых горных пород

<i>Условное обозначение изделий:</i>	
Тип продукции	Расшифровка
BDR	Базальтовый Директ Ровинг
BAR	Базальтовый Ассемблированный (Трощенный) Ровинг
BTY	Базальтовая кручённая нить
<i>Диаметр нити</i>	
Диаметр монофиламента (мкм - микрон)	9, 10, 13, 15, 16, 17, 20, 21
<i>Линейная плотность</i>	
Линейная плотность в Текс (грамм/1000м)	68 - 4800
<i>Тип Замасливателя</i>	
Силановый - Винилэфирный, Полиэфирный	Bk01-Bk09
Силановый – Парафиновый	
Силановый – Эпоксидный	Bk10-Bk19
Силановый – Полипропилен	Bk20-Bk29
Силановый – Полиуретановый	Bk30-Bk39
Силановый – Другие	Bk40-Bk49
<i>Содержание Замасливателя</i>	
Массовая доля замасливателя, % (не менее)	≥ 0,4
<i>Влажность</i>	
Массовая доля влаги, % (не более)	Не более 0,1
<i>Механические свойства</i>	
Материал	Базальт
Средний модуль упругости (ГПа) не менее	≥80
Удлинение при разрыве (%)	2,0 – 4,5
Температура применения (°C)	от – 260 до + 850
Цвет	Темно-Оливковый
<i>Прочность на растяжение (мН/текс) (Испытания сухого пучка)</i>	
Для 9 - 10 мкм	≥ 750
Для 11 - 12 мкм	≥700
Для 13 – 14 мкм	≥ 650
Для 16 – 17 мкм	≥ 600
Для 18 – 19 мкм	≥ 550
<i>Тип размотки</i>	
Внутренняя размотка	int - Internal
Внешняя размотка	ext - External



Прочность
на растяжение



Эко продукт



Устойчивость
к коррозии



Диэлектрический
материал



Звукоизоляция



Негорючий



В 3 раза легче
по весу

***Возможно производство продукции с нестандартными параметрами**

! Пример условного обозначения - директ базальтовый ровинг с внутренней размоткой, диаметром элементарной нити 17 мкм, линейной плотностью 600 текс и замасливанием Bk01: **BDR-17-600-Bk01-I**

ИНФОРМАЦИЯ ПО УПАКОВКЕ

Тип бобин	Текс	Вес (кг)	Тип паллета	Количество бобин в паллете	Вес одного паллета (кг)
Бобины BDR, внутренний диаметр – 160 мм, высота – 255 мм	150	6	120x100	150	900
	300 - 600	9,5		100	950
Бобины BAR, внутренний диаметр – 160 мм, высота – 255 мм	1200 – 4800	14		60	840
Бобины ВТФ, внутренний диаметр – 76 мм, высота – 250 мм	68-300	10	коробках	коробка	коробка