

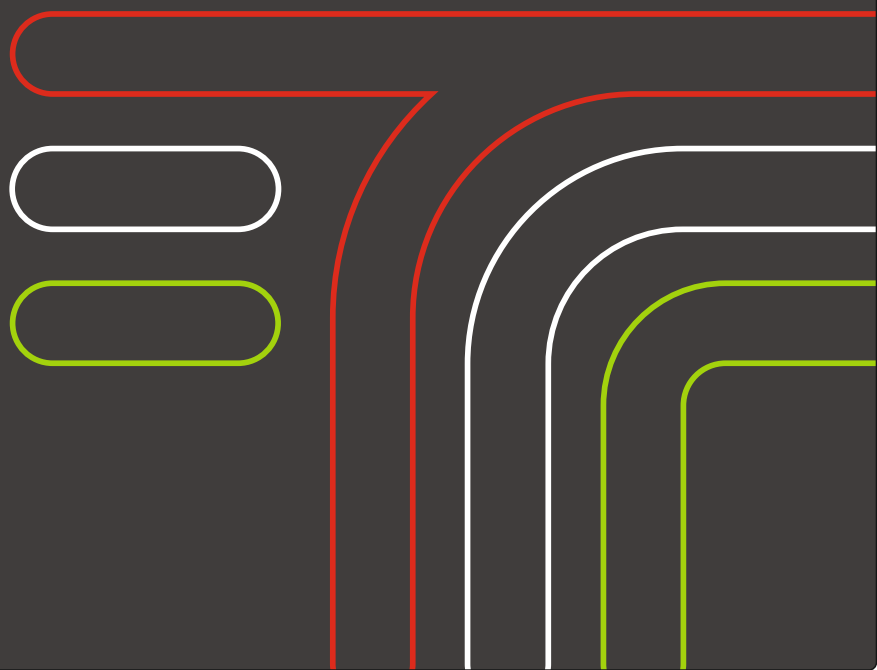
— Стеклопластиковые изделия

ПРОДУКТЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

ПУЛТРУЗИЯ

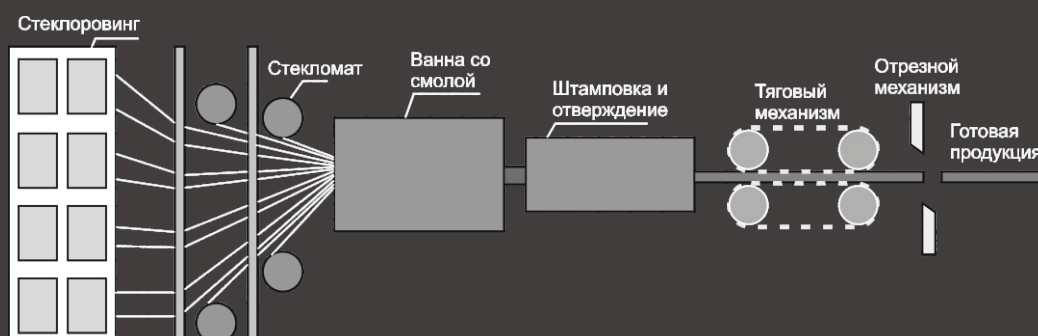
—

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ
ДЛЯ КОМПОЗИТНЫХ
РЕШЕНИЙ



Пултрузия

Пултрузия — это технология непрерывного производства композитных профилей (балок, арматуры, реек) с неизменным сечением путем протягивания армирующих волокон через ванну со смолой для их полной пропитки. Увлажненный материал проходит сквозь нагретую стальную фильеру, где завершается формирование профиля и его окончательное отверждение, после чего тянущее устройство непрерывно подает готовое изделие к узлу резки для разделения на отрезки нужной длины.



Прямой стеклоровинг для пултрузии



Равномерная структура прямого ровинга обеспечивает идеальную пропитку без пустот; стабильное натяжение нитей исключает деформацию профиля при протяжке. Минимальная ворсистость в сочетании с высокой адгезией гарантирует безупречную поверхность и долговечность изделий любой сложности.

Область применения	Диаметр элементарного волокна, мкм	Линейная плотность, текс	Код продукта	Совместимость со смолами
Стеклопластиковые пултрузионные профили, арматурные стержни	EC17	600, 900, 1200, 2400	350	Эпоксидная смола Полиэфирная смола Винилэфирная смола
	EC19	1200		
	EC20	1600		
	EC24	2400,4800		
	EC31	4800		
	EC35	9600		
	EC20	2000	A392	
	EC24	2400,4800		
	EC31	4800		

Ассемблированный стеклоровинг для пултрузии



Ассемблированный ровинг служит основным наполнителем для массивных профилей, позволяя быстро набирать объем при минимуме катушек. Его структура идеально заполняет углы и сложные полости фильеры без образования пустот; особое расположение волокон гарантирует мгновенную пропитку на высоких скоростях.

Область применения	Диаметр элементарного волокна, мкм	Линейная плотность, текс	Код продукта	Совместимость со смолами
С внутренней размоткой				
Стеклопластиковые пултрузионные профили, арматурные стержни	EC13	840	350	Эпоксидная смола Полиэфирная смола Винилэфирная смола
	EC14	1800, 2400, 4800		
	EC17	4800, 10800		
С внешней размоткой (на гильзе)				
Стеклопластиковые пултрузионные профили, арматурные стержни, трубы	EC14	1200, 2400, 3000, 3600, 4200, 4800	350	Эпоксидная смола Полиэфирная смола Винилэфирная смола
	EC17			





Контактная информация:

+7(85557)5-90-94

sales@tnsv.ru

+7(85557)5-90-95

www.tnsv.ru