



БелСтеклоПласт

*Вместе вперед. Набирая обороты!*

**СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ  
ПРОФИЛЬ - РИГЕЛЬ ДЛЯ  
ПРИМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ  
ЩЕЛЕВЫХ ПОЛОВ  
НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ  
ФЕРМАХ.**





## *Вместе вперед, набирая обороты*

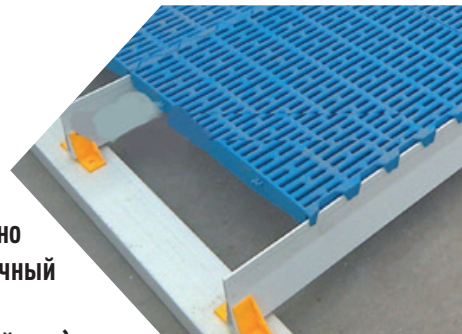
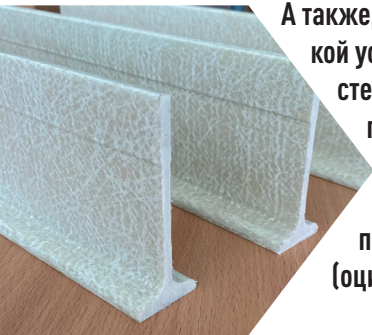
**ООО «БелСтеклоПласт» - современное, динамично развивающееся предприятие, миссия которого заключается в обеспечении потребностей отечественных предприятий в композитной стеклопластиковой продукции.**

ООО «БелСтеклоПласт» длительное время успешно производит композитный стеклопластиковый профиль специального назначения - ригель, применяемый в системе фиксации пластиковых щелевых полов в помещениях животноводческих ферм.

Стеклопластиковые профили имеют систему фиксации, которая не допускает «расползания» стеклопластиковых решеток. Ригель проявляет высокую стойкость к кислотам и щелочам и не поддается коррозии.

**А также, вследствие своей высокой устойчивости композитный стеклопластиковый профиль имеет срок эксплуатации значительно превышающий аналогичный профиль из стали (оцинкованной, нержавеющей, пр.).**

***Качество выпускаемой продукции обеспечивается путем проверки каждой партии продукции в независимых сертифицированных лабораториях.***



**Номенклатура выпускаемого профиля включает в себя:**

Обозначение	Масса 1 п.м., кг	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина стенки, мм
Ригель 60*30*5	0,806	60	30	5
Ригель 80*30*5	0,963	80	30	5
Ригель 90*30*5	1,101	90	30	5
Ригель 100*30*5	1,119	100	30	5
Ригель 110*30*5	1,126	110	30	5
Ригель 120*26*5,5	1,290	120	26	5,5
Ригель 120*30*5	1,270	120	30	5
Ригель 135*30*5	1,450	135	30	5

*Длина порезки профиля в зависимости от пожелания Заказчика.*

**Преимущества стеклопластиковых ригелей для пластиковых щелевых полов:**

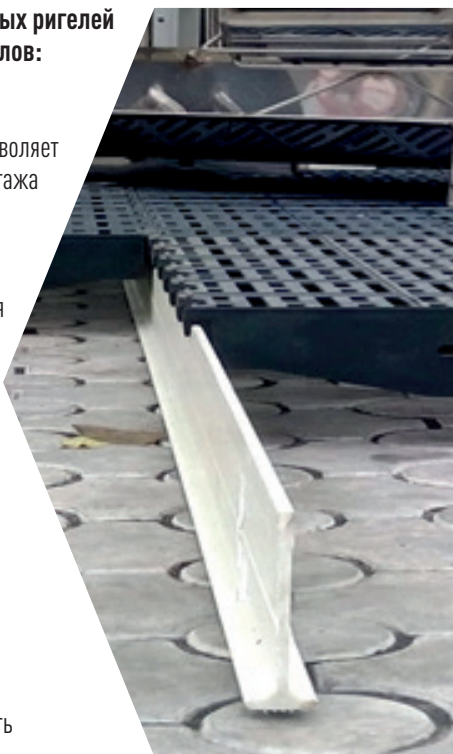
• **Легкий монтаж**  
незначительный вес позволяет ускорить процесс монтажа щелевого пола

• **Легкая очистка**  
гладкая высококачественная поверхность обеспечивает быструю и качественную очистку

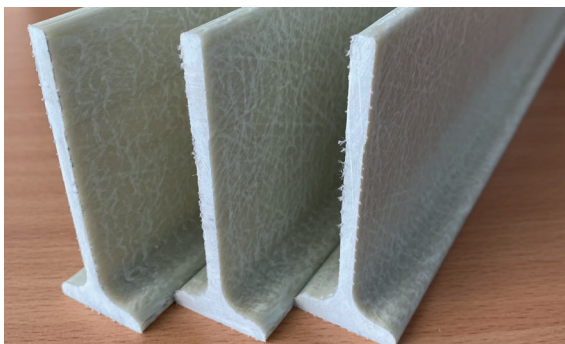
• **Биологическая стойкость**  
особые свойства стеклопластиков позволяют долговременно сопротивляться разрушающему действию грибков и бактерий

• **Устойчивость к аммиачной среде**  
ригели из стеклопластика не поддаются коррозии

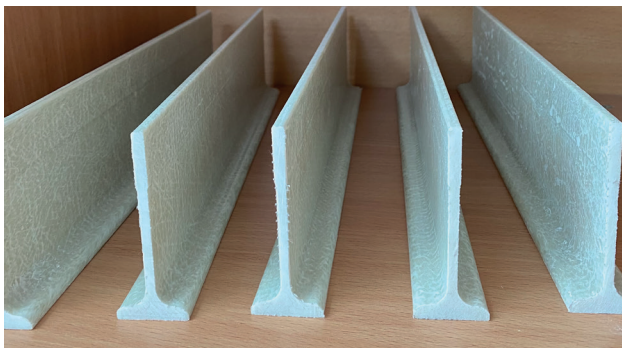
• **Сохраняют тепло**  
стеклопластиковый ригель имеет низкую теплопроводность



## Физические и механические характеристики стеклопластикового профиля\*



Обозначение	Расстояние между опорами ригелей, L, мм	Максимальный допустимый прогиб, L/150, мм	Допустимая равномерная нагрузка, Н/м	Максимальная нагрузка на расст. 0,4 м между ригелями, Н/м <sup>2</sup>	Максимальная нагрузка на расст. 0,6 м между ригелями, Н/м <sup>2</sup>
60*30*5	1200	8	1840	4600	3065
	1500	10	940	2350	1565
	2000	13,3	395	985	655
80*30*5	1200	8	4045	10110	6740
	1500	10	2070	5175	3450
	2000	13,3	870	2175	1450
90*30*5	1500	10	2850	7125	4750
	2000	13,3	1200	3000	2000
	2400	16	696	1740	1160



Обозначение	Расстояние между опорами ригелей, L, мм	Максимал. допустимый прогиб, L/150, мм	Допустим. равномерн. нагрузка, Н/м	Максимальная нагрузка на расст. 0,4 м между ригелями, Н/м <sup>2</sup>	Максимальная нагрузка на расст. 0,6 м между ригелями, Н/м <sup>2</sup>
110*30*5	1200	8	9840	24600	16400
	1500	10	5035	12585	8390
	2400	16	1230	3075	2050
	3000	20	625	1560	1040
120*26*5,5	1200	8	12520	31300	20865
	1500	10	6410	16025	10680
	2400	16	1560	3910	2600
	3000	20	800	2000	1330
120*30*5	1200	8	12270	30675	20450
	1500	10	6280	15700	10465
	2400	16	1530	3825	2250
	3000	20	785	1960	1305
135*30*5	1200	8	17390	43480	28985
	1500	10	8905	22260	14840
	2400	16	2170	5430	3620
	3000	20	1110	2780	1855

- поросенок (до 40 кг) – 1500 Н/м<sup>2</sup>
- свинья на откорме (до 125 кг) – 2500 Н/м<sup>2</sup>
- свиноматка (до 250 кг) – 3500 Н/м<sup>2</sup>





БелСтеклоПласт

*Вместе вперёд, набирая обороты!*

**ООО «БелСтеклоПласт» -  
надежное эффективное предприятие,  
которое ценит время и ресурсы своих партнеров.**

**Наши координаты:**

РФ, г.Белгород,  
ул.К.Заслонова 171, ООО «БСП».

Тел.: +7 905 672 33 09,  
+7 950 711 44 55;

[www.bsp-31.ru](http://www.bsp-31.ru)  
[belstekloplast2022@mail.ru](mailto:belstekloplast2022@mail.ru)