



Стержни цилиндрические однонаправленные «ПУЛГЛАСС» изготавливают методом непрерывной протяжки через формирующую фильеру ровинга из стеклянных нитей.

Типовое применение: стержни стеклопластиковые однонаправленные применяются в полимерных изоляторах и в качестве несущих конструкций элементов сигнализационных ограждений.

Физико-механические показатели

Наименование показателя	Ед.изм.	ССЦ О-6 АЭ	ССЦ О-8 АЭ	ССЦ О-10 АЭ	ССЦ О-12 АЭ	ССЦ О-15 АЭ	ССЦ О-16 АЭ	ССЦ О-20 АЭ	ССЦ О-22 АЭ	ССЦ О-26 АЭ	ССЦ О-36 АЭ	ССЦ О-46 АЭ	ССЦ О-80 АЭ
Номинальный диаметр	мм	6 ^{+0,3} _{-0,3}	8 ^{+0,3} _{-0,3}	10 ^{+0,2} _{-0,2}	12 ^{+0,2} _{-0,2}	15 ^{+0,4} _{-0,1}	16 ^{+0,2} _{-0,1}	20 ^{+0,4} _{-0,1}	22 ^{+0,5} _{-0,1}	26 ^{+0,3} _{-0,3}	36 ^{+0,5} _{-0,1}	46 ^{+0,2} _{-0,5}	80 ^{+0,2} _{-0,5}
Масса одного погонного метра, кг		0,062	0,108	0,150	0,220	0,385	0,410	0,630	0,750	1,200	2,030	3,500	10,75
Плотность	кг/м ³	1800-2150											
Прочность при разрыве	МПа	≥800										≥700	
Электрическая прочность вдоль волокон при частоте 50 Гц, в условиях комнатной среды	кВэфф/мм	≥4,0				≥4,5				≥4,0			
Водопоглощение за 24 ч ≤0,03% Ударная вязкость поперек волокон ≥265 кДж/м ² Изгибающее напряжение при разрушении поперек волокон ≥700 МПа Стойкость к кратковременному нагреву в течение 30 м ≥160°C Удельное поверхностное электрическое сопротивление ≥1.10 ¹² Ом													

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.



Преимущества: стержни предназначены для длительной работы при температуре окружающего воздуха от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$ с допустимым кратковременным нагревом до $+160^{\circ}\text{C}$ в условиях нормальной и повышенной влажности.

Нормативная документация:

- ТУ 22.29.29-046-00205009-2019



Производитель:

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.

Московский офис Россия, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 23. Тел.: 8 800 500 07 22.

Филиал «Тверьстеклопластик» АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 170039, г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 45. Тел.: +7 (482) 255-35-52.

Сайт: www.steklonit.com Почта: info@steklonit