



### ТКАНИ КРЕМНЕЗЕМНЫЕ полотняного переплетения

**Описание** Изготавливаются методом выщелачивания в нетермообработанном (неусаженном) и термообработанном (усаженном) виде.

**Свойства** Ткани обладают хорошими теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности тканей при 1000°C – 0,22 Вт/м•К, удельное электрическое сопротивление – 1017-18 Ом•см при 20°C, диэлектрическая проницаемость – 3,7. Они устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H3PO4), слабых щелочей, расплавленных металлов (кроме Na, K, Si) и сплавов, низких температур и вакуума. Такие свойства тканей обусловлены наличием в их составе двух оксидов с высокой температурой плавления SiO<sub>2</sub> ≥ 95% и Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ≥ 3,5%.

#### Физико-механические показатели (номинальная величина)

Наименование показателей	Ед. изм.	КТ-11-13	КТ-11-ТО	КТ-11-Э/0,2-13	КТ-11-Э-230-13-ТО	КТ-Э-105	КТ-Э-115-ТО
Ширина (по ГОСТ 6943.17-94)	мм	880	820	880	830	900	850
Толщина (по ГОСТ 6943.18-94)	мм	0,32	0,41	0,20	0,23	0,105	0,115
Масса 1м <sup>2</sup> (по ГОСТ 6943.16-94)	г	300	290	180	180	95	95
Линейная усадка (1000°C)	%	7,0	до 1,5	7,0	до 1,5	7,0	до 1,5
НТД	-	ТУ 13.20.46-240-18087444-2018		ТУ 5952-202-05786904-2012			

#### Упаковка и хранение

<b>Длина ткани в рулоне</b>	От 50 до 100 м.
<b>Упаковка</b>	Рулоны ткани упаковывают в бумагу и полиэтиленовую пленку, перевязывают шпагатом или полимерной лентой с липким слоем.
<b>Поставка</b>	Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.
<b>Транспортирование</b>	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.
<b>Условия хранения</b>	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.
<b>Гарантийный срок</b>	КТ-11-13, КТ-11-Э/0,2-13, КТ-Э-105 – восемь лет, КТ-11-ТО – три года, КТ-11-Э-230-ТО, КТ-Э-115-ТО – один год со дня изготовления.
<b>Требования безопасности при применении</b>	Согласно ТУ.
<b>Пожарная безопасность</b>	Относятся к группе НГ (негорючие). Ткани КТ-11-13 и КТ-11-ТО имеют Сертификат пожарной безопасности.