



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°С – 0,22 Вт/м·К, удельное электрическое сопротивление – 10^{17-18} Ом·см при 20°С, диэлектрическая проницаемость – 3,7. Они устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H ₃ PO ₄), 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 ₂ ≥ 95% и Al ₂ O ₃ ≥ 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-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 1м² (по ГОСТ 6943.16-94)	г	300	290	180	180	95	95
Линейная усадка (1000°С)	%	7,0	до 1,5	7,0	до 1,5	7,0	до 1,5
НТД	-	ТУ 13.20.46-240-2018		ТУ 5952-202-05786904-2012			
Упаковка и хранение							
Длина ткани в рулоне	От 50 до 100 м.						
Упаковка	Рулоны ткани упаковывают в бумагу и полиэтиленовую пленку, перевязывают шпагатом или полимерной лентой с липким слоем.						
Поставка	Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.						
Транспортирование	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении.						
Условия хранения	В упакованном виде в закрытых сухих складских помещениях на стеллажах или поддонах при относительной влажности не более 80%.						
Гарантийный срок	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.						
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.						
Пожарная безопасность	Относятся к группе НГ (негорючие). Ткани КТ-11-13 и КТ-11-ТО имеют Сертификат пожарной безопасности.						