



### ПОЛОТНА ВЯЗАЛЬНО-ПРОШИВНЫЕ ДУБЛИРОВАННЫЕ

<b>Описание</b>	Изготавливаются из кремнеземной ткани КТ-11-13 (КТ-11-ТО) и кремнеземной нити К11С6-180 или кремнеземной-капроновой ткани КТК и кремнеземной безусадочной аппретированной нити К11С6-170-БА на вязально-прошивных машинах. Представляют собой непрерывный рулонный материал разной толщины, которая набирается из предварительно прошитых в два слоя исходных тканей путем последовательной прошивки переплетением «трико» каждого следующего слоя (двойного или одинарного) со всеми ранее скрепленными. Полотна типа ПВП-КТ11 выпускаются в нетермообработанном (неусаженом) виде, усадка (1000°С) - 7%.				
<b>Свойства</b>	Полотна из ткани КТ-11-13 (КТ-11-ТО) обладают теплоизоляционными, теплозащитными и диэлектрическими свойствами при высоких температурах. Коэффициент теплопроводности полотна при 1000°С – 0,22 Вт/м·К, удельное электрическое сопротивление – $10^{17-18}$ Ом·см при 20°С, диэлектрическая проницаемость – 3,7. Устойчивы к воздействию пара высокого давления, растворов кислот (кроме HF и H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ), слабых щелочей, расплавленных металлов (кроме Na, K, Si) и сплавов, низких температур и вакуума, так как изготовлены из кремнеземных материалов, в составе которых содержатся два оксида с высокой температурой плавления SiO <sub>2</sub> ≥ 95% и Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≥ 3,5%. Полотна типа ПВ-КТК являются наполнителем для теплозащитных композиционных материалов абляционного типа.				
<b>Физико-механические показатели (номинальная величина)</b>					
<b>Марка полотна</b>	Ширина, мм (по ГОСТ 6943.17-94)	Толщина, мм (по ГОСТ 6943.18-94)	Марка полотна	Ширина, мм (по ГОСТ 6943.17-94)	Толщина, мм (по ГОСТ 6943.18-94)
ПВП-КТ11-2Л	850	1,0	ПВП-КТ11-14Л	850	6,1
ПВП-КТ11-3Л	850	1,5	ПВП-КТ11-15Л	850	6,3
ПВП-КТ11-4Л	850	2,0	ПВП-КТ11-16Л	850	6,5
ПВП-КТ11-5Л	850	2,5	ПВП-КТК-2	950	2,2
ПВП-КТ11-6Л	850	3,0	ПВП-КТК-4	950	4,4
ПВП-КТ11-8Л	850	4,0	ПВП-КТК-6	950	6,0
ПВП-КТ11-9Л	850	4,4	ПВП-КТК-8	950	8,0
ПВП-КТ11-10Л	850	4,8	ПВП-КТК-10	950	10
ПВП-КТ11-11Л	850	5,2	ПВП-КТК-12	950	12
ПВП-КТ11-12Л	850	5,6	ПВП-КТ-11-ТО-3Л	850	1,8
<b>НТД</b>	ПВП-КТ-11-ТО-3Л - ТУ 8397-168-00302327-97, остальные – ГОСТ 13863-89				
<b>Упаковка и хранение</b>					
<b>Длина в рулоне</b>	От 7 до 55 метров в зависимости от толщины.				
<b>Упаковка</b>	Рулоны обернуты водонепроницаемой бумагой или полиэтиленовой пленкой, с последующей обшивкой марлей.				
<b>Поставка</b>	Осуществляется на поддонах или отдельными рулонами.				
<b>Транспортировка</b>	Любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах горизонтально.				
<b>Условия хранения</b>	В упакованном виде в сухих проветриваемых помещениях.				
<b>Гарантийный срок</b>	Восемь лет со дня изготовления.				
<b>Требования безопасности</b>	Согласно НТД.				
<b>Пожарная безопасность</b>	Полотна ПВП-КТ11 относятся к группе НГ (негорючие). Имеют Сертификат пожарной безопасности.				