Конденсаторная бумага широко используется в электронной промышленности при производстве электротехнического оборудования, устройств и электронной начинки для радиотехнической промышленности.

Технологический процесс изготовления конденсаторной бумаги основан на тщательной очистке волокон, удалении инородных примесей, в результате чего уменьшается пористость материала, что придает ему особые свойства.
Назначение и использование определяется по показателю плотности:
• Повышенная плотность — для работы на импульсном и постоянном напряжении,
• Пониженная плотность конденсаторной бумаги — при переменном напряжении.

Очистка для повышения диэлектрических свойств

Для стабильности электрической прочности и снижения потерь в композиционную массу вводятся некоторые химические вещества. Отличительной чертой технологического процесса является использование для различных степеней очистки, которой подвергается будущая конденсаторная бумага.

Очистку ведут на глубоко очищенной обессоленной воде, которая не должна содержать в себе ионы, отрицательно влияющие на диэлектрические свойства готового продукта. Тщательность обработки заготовочной массы в этом случае намного выше, чем при производстве картона электроизоляционного.

По вопросам приобретения **онденсаторной бумаги** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;