**Лакоткань, стеклолакоткань.**



**Лакоткань марка** ЛШМ, ЛШМС, ЛКМ, ЛКМС.

**Стеклолакоткань** ЛСК, ЛСП, ЛСМ, ЛСММ, ЛСКЛ, ЛЭСБ

**Назначение:**

**Лакоткани ЛШМ, ЛШМС, ЛКМ, ЛКМС** в качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах. Для ЛШМС допускается работа в трансформаторном масле, отличается повышенными диэлектрическими свойствами. Для ЛКМС допускается работа в трансформаторном масле, отличается повышенной эластичностью и диэлектрическими свойствами.

**Класс нагревостойкости до 105 °С**

**Стеклолакоткань ЛСМ, ЛСММ** в качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах. ЛСММ – маслостойкая

**Класс нагревостойкости до 120 °С**

**Стеклолакоткань электроизоляционная марки ЛСМ(б)-105/120-** применяется в качестве электроизоляционного материала.

Стеклолакоткань предназначена для нужд народного хозяйства

**Класс нагревостойкости до 120 °С**

**Стеклолакоткань электроизоляционная ЛСК -155/180** в качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах и для изготовления композиционных материалов электротехнического назначения.

**Класс нагревостойкости до 180 °С**

**Стеклолакоткань ЛСКЛ** в качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах.

**Класс нагревостойкости до 155 °С**

**В наименованиях марок лакостеклотканей применяют следующие обозначения:**
**ЛС** – лакостеклоткань
**М** – масляный лак;
**К** – кремний-органический лак;
**Л** - липкая лакоткань

**В наименованиях марок лакотканей применяют следующие обозначения:**
**М** – масляный;
**Л** – лакоткань;
**К** – основа капрон;
**Ш** – основа шелк;
**С** – специальная лакоткань

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **ЛШМ**  | **ЛШМС** | **ЛКМ**  | **ЛКМС** | **ЛСКЛ**  | **ЛСМ** |
| **Толщина** | **0.08-0.15 мм** | **0.06-0.15 мм** | **0.10-0.15 мм** | **0.10-0.15 мм** | **0.12-0.15 мм** | **0.15-0.20 мм** |
| Удельное объемное электрическое сопротивление, при (15-35)°С и 45-75%, не менее (Ом\*м) | 1х1011 | 1х1011 | 1х1011 | 1х1011 | 1х1010 | 1х1011 |
| Удельная разрушающая нагрузка при растяжении лакотканей нарезанных вдоль основы, не менее (Н/см) | 22-30 | 18-30 | 24-30 | 24-30 | 90-105 | 105-150 |
| Удельное объемное электрическое сопротивление, после выдержки 96 час. при 230°С и 93% не менее (Ом\*м) | 1х108 | 1х108 | 1х108 | 1х108 | - | 1х1010 |

**Гарантийный срок хранения 6 месяцев**