

Sludmica: Трубки, втулки, шайбы, прокладки миканитовые. Изготовление деталей по вашим чертежам из слюдосодержащих материалов

• Трубки миканитовые (слюдопластовые)

Предназначены для электрической изоляции стержневых проводников в пазах и отверстиях при рабочей температуре не выше 800 °С.

1. Размеры:

Длина трубок: 200 – 950 мм

Толщина стенок: 0,5 – 15 мм

Наружный диаметр: до 70 мм

Внутренний диаметр: 3 – 60 мм

Трубки с толщиной стенки до 2 мм выпускаются наружным диаметром до 30 мм.

2. Предельные отклонения трубок не должны превышать значений, указанных в таблице:

Наименование показателей	Предельное отклонение
• Длина, мм	+/- 2,0
• Наружный диаметр, мм	+/- 0,3
• Внутренний диаметр, мм	+/- 0,3
• Разнотолщинность, %	+/-15

3. Пробивное напряжение трубок должно соответствовать значениям в таблице:

Наименование показателей	Норма
Пробивное напряжение трубок, кВ/мм не менее	
• При толщине стенок 0,5 – 2,0 мм	8,0
• При толщине стенок 2,0 мм	6,0

4. Гарантийный срок хранения продукции – 3 месяца.

• Втулки миканитовые (слюдопластовые)

Предназначены для электрической изоляции стержневых проводников в пазах и отверстиях при рабочей температуре не выше 800 °С.

1. Размеры:

Длина трубок: 10 – 200 мм

Толщина стенок: 0,5 – 15 мм

Наружный диаметр: до 70 мм

Внутренний диаметр: 3 – 60 мм

Трубки с толщиной стенки до 2 мм выпускаются наружным диаметром до 30 мм.

2. Предельные отклонения трубок не должны превышать значений, указанных в таблице:

Наименование показателей	Предельное отклонение
• Длина, мм	+/- 0,5
• Наружный диаметр, мм	+/- 0,3
• Внутренний диаметр, мм	+/- 0,3
• Разнотолщинность, %	+/- 15

3. Пробивное напряжение трубок должно соответствовать значениям в таблице:

Наименование показателей	Норма
Пробивное напряжение трубок, кВ/мм не менее	
• При толщине стенок 0,5 – 2,0 мм	8,0
• При толщине стенок 2,0 мм	6,0

4. Гарантийный срок хранения продукции – 3 месяца.

• Шайбы миканитовые (слюдопластовые)

Применяются в качестве электрической изоляции при рабочей температуре не выше 800 °С.

1. Размеры:

Шайбы изготавливаются по чертежам заказчика

Внутренний диаметр – 4 мм и более

Наружный диаметр – не более 300 мм

Предельные отклонение не должны быть более:

Для диаметров до 150 мм: +/- 0,5 мм

Для диаметров более 150 мм: +/- 2,0 мм

2. Предельные отклонения от номинальной толщины не должны превышать величины, указанных в таблице:

Номинальная толщина шайб	Предельное отклонение	
	Среднее	В отдельных точках
0,5	+/- 0,15	+/- 0,25
0,8	+/- 0,20	+/- 0,30
1,0	+/- 0,25	+/- 0,40
1,5	+/- 0,30	+/- 0,40
2,0	+/- 0,40	+/- 0,60
свыше 2,0	+/- 1,0	+/-1,30

3. Ширина кольца шайб должна соответствовать показателям в таблице:

Наружный диаметр	Толщина	Ширина кольца, не менее
До 20	0,5	4
От 20 до 30	0,5 – 1,0	6
Свыше 30	0,5 и выше	10

4. Шайбы не должны расслаиваться (распадаться на отдельные части).

5. Гарантийный срок хранения продукции – 3 месяца.

• Прокладки миканитовые (слюдопластовые)

Применяются в качестве электрической изоляции.

1. Размеры:

Прокладки изготавливаются по чертежам заказчика

Длина – не более 500 мм

Ширина – не более 300 мм

Предельное отклонение размеров по длине и ширине прокладок от номинала не должны превышать +/- 10%

2. Предельные отклонения от номинальной толщины не должны превышать величин, указанных в таблице:

Номинальная толщина прокладок	Предельное отклонение	
	Среднее	В отдельных точках
0,5	+/- 0,15	+/- 0,25
0,8	+/- 0,20	+/- 0,30
1,0	+/- 0,25	+/- 0,40
1,5	+/- 0,30	+/- 0,40
2,0	+/- 0,40	+/- 0,60
свыше 2,0	+/- 1,0	+/- 1,30

- Прокладки не должны расслаиваться (распадаться на отдельные части)
 - Упаковка должна быть плотной для предохранения от перемещения продукции внутри ящика при транспортировке. Масса брутто не более 60 кг.
 - Прокладки должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя в чистом, сухом, закрытом помещении на полках или подкладках с расстоянием не менее 5 см от пола.
- Гарантийный срок хранения продукции – 3 месяца

Не много о нас:

ООО «Передовые Технологии» с гордостью заявляет о доверии клиентов в таких критически важных отраслях, как военно-промышленный комплекс и машиностроение. Мы глубоко понимаем все требования и спецификации, предъявляемые к высокотемпературным электроизоляционным материалам, и обеспечиваем немедленную реакцию на запросы, предлагая индивидуальный подход к каждому проекту. Наша команда профессионалов всегда готова предоставить консультации и техническую поддержку, помогая клиентам выбрать наилучшие решения для их нужд.

В 2025 году мы основали бренд Sludmica. Его основной целью стало обеспечение промышленности надёжными термостойкими и электроизоляционными миканитовыми материалами. Продукция Sludmica повышает долговечность и экономичность производств, работающих при высоких температурах, поставляя готовые и безопасные решения на основе миканита для защиты индукторов и футеровки тиглей. Это позволяет минимизировать затраты и значительно упростить эксплуатацию оборудования. Мы убеждены, что применение материалов Sludmica существенно снижает издержки и повышает эффективность производственных процессов наших клиентов.

Прозрачность и честность — основополагающие принципы нашей работы с брендом Sludmica. Мы строго следим за соблюдением всех стандартов качества и сертификации, чтобы вы были уверены в надёжности и подлинности каждого поставляемого изделия Sludmica. С нами вы можете быть уверены в каждом этапе сотрудничества.

Как мы внедряем материалы Sludmica на ваше производство:

- Вы оставляете заявку с техническим заданием на продукцию Sludmica.
- Мы проводим анализ вашего технического задания и подбираем оптимальные решения из линейки Sludmica.
- Согласовываем коммерческое предложение и условия поставки.
- Предоставляем бесплатные образцы для заводских испытаний.
- Вы выполняете испытания образцов на вашем оборудовании и в рабочих условиях.
- Мы фиксируем результаты и подтверждаем соответствие продукции Sludmica вашим требованиям.
- Утверждаем окончательные условия поставок и график.
- Организуем доставку и поставляем продукцию Sludmica на ваше производство.

Мы предлагаем широкий ассортимент изделий Sludmica из слюды в виде рулонов, лент, листов,

штуков, трубок, прокладок и шайб, максимально адаптируемых под требования вашей технологической цепочки. Наша команда готова разработать и внедрить на вашем предприятии изоляцию Sludmica под конкретные запросы и условия эксплуатации, обеспечивая точные технические характеристики, соответствие отраслевым стандартам и долгосрочную надёжность. ООО «Передовые Технологии» является вашим надёжным партнёром, гарантирующим высокое качество и конкурентоспособные цены на материалы Sludmica. Мы всегда открыты для новых проектов и готовы к долгосрочному сотрудничеству.

Более точную информацию по наличию, стоимости продукции Sludmica и услугам, Вы можете узнать, позвонив нашим менеджерам по телефонам: 343 328 99 09, а также выслать запрос на электронную почту: sludmica@bk.ru.

С уважением,

Директор



А.Р. Шагиев