



## ЗМ™

### Стандарты и тестирование электротехнических лент

#### ISO 9002

Производственные мощности компании ЗМ, на которых производятся описанные в настоящем проспекте электротехнические, электронные и экранирующие от электромагнитных помех ленты, зарегистрированы Underwriters Laboratories, Inc. (США) в системе обеспечения качества стандарта Международной организации по стандартизации (ISO) 9002. Для заказчика данная регистрация является свидетельством качества систем поставщика. Для компаний с множеством производственных предприятий, таких как компания ЗМ, регистрация ISO обеспечивает согласованный и действенный способ осуществления стандартизации.

#### IEC

IEC (International Electrotechnical Commission) -Международная Электротехническая Комиссия (МЭК), это всемирная организация по стандартизации, объединяющая все национальные электротехнические комитеты. Целью IEC является международное сотрудничество во всех вопросах, касающихся стандартизации в области электротехники и электроники. IEC тесно сотрудничает с ISO. Различные стандарты IEC описывают методы определения электролитической коррозии (IEC 426), огнезащитность (IEC 454-2), температурную классификацию (IEC 85) и температурные показатели изоляционного материала (IEC 216) и др.

#### UL

UL (Underwriters Laboratories) – Лаборатория по технике безопасности США (UL) – независимая некоммерческая организация, занимающаяся испытанием изделий на безопасность и сертификацией выпускаемой продукции. Уже более 100 лет, начиная с 1894 года, UL является бесспорным лидером в США

На сегодняшний момент UL оказывает свои услуги предприятиям, работающим в различных отраслях промышленности будь то электроэнергетика, информационные технологии или область менеджмента качества. Ежегодно лаборатория UL проверяет более чем 18000 типов изделий на соответствие требованиям безопасности. Стандарты безопасности UL имеют большой авторитет и признаны многими экспертными организациями. UL имеет развитую инфраструктуру с большим штатом сотрудников и представительствами в различных странах. Продукция, которая прошла оценку на соответствие требованиям является либо UL Listed («Внесена в списки UL»), либо UL recognized («Признана UL», символ ). Получение UL-классификации электротехнических продуктов очень важно, а иногда обязательно, для производителей комплектного оборудования, производящего изделия для американского рынка. Ряд лент компании ЗМ классифицируется как признанные UL компоненты.

#### CSA

CSA (Canadian Standards Association) – Канадская ассоциация стандартизации – это независимая испытательная лаборатория, которая испытывает изделия на соответствие национальным или международным стандартам. Это санкционирующая и регистрирующая организация. Она обладает самыми широкими полномочиями в Канаде в области установления стандартов, проведения тестирования и сертификации потребительских товаров и услуг. В Канаде не выплачивается страховка в случае, если ущерб в результате пожара или несчастного случая был причинен товаром, не имевшим сертификацию CSA. Без ее сертификации недействительны и гарантии качества импортных товаров. CSA отвечает также за большинство стандартов, касающихся технических

по тестированию материалов на  
прочность.

характеристик товаров.