

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ДИРЕКТИВЫ ROHS И WEEE?

Как уже было сказано, Европейский Союз – лидер в области инициатив по защите окружающей среды. В июне 2002г. был принят закон о конечном сроке жизни транспортных средств (European End-of-Life Vehicle – ELV), в которых применение свинецсодержащих сплавов особенно велико.

Согласно этому закону, если общее количество свинца в припое, используемом в транспортном средстве, превышает 60г, поставщики компонентов обязаны сообщать о содержании свинца в припое всех поставляемых ими изделиях электроники.

Еще более жесткие ограничения вводит принятый Парламентом ЕС закон, ограничивающий применение опасных для здоровья веществ (Restriction of Hazardous Substances – RoHS).

Директива RoHS, ограничивает использование опасных веществ в ЕЕЕ. С целью предотвратить выброс опасных отходов, Совет решил осуществить замену различных тяжелых металлов (особенно хрома, кадмия и свинца), и двух видов бромосодержащих антипиренов (penta-PBDE и одного PBB) в новом электрическом оборудовании с 1 января 2007г.

Вторая директива, WEEE, устанавливает принцип распределения ответственности за сбор, вторичную переработку и рекуперацию WEEE между странами-участницами, распространителями и производителями. Согласно вновь утвержденному предложению, страны-участницы несут ответственность за настройку оборудования для сбора, а распространители обязаны бесплатно забирать изношенное оборудование.

Производители несут ответственность за восстановление и вторичную переработку своей продукции. Крайние сроки выполнения директив указаны в Положении 1.

Компании, нарушающие принятые законы, будут подвергнуты штрафам, а некоторые из них, возможно, не смогут продавать свои изделия в странах ЕС.