

Требования к комплектующим, предоставляемым заказчиком для монтажа изделий на ДП Экран ОАО ЧеЗаРа

Одним из важнейших критериев, влияющих на качество монтажа изделий и своевременность выполнения заказов, является соблюдение правил транспортировки и хранения комплектующих. На основании индустриальных стандартов в данном направлении и многолетнем опыте работы на ДП «Экран» ОАО «ЧеЗаРа» разработан ряд требований к комплектующим, предоставляемым заказчиками для монтажа изделий (вариант работы с применением давальческого сырья):

- Комплектующие должны поставляться в заводской упаковке, содержащей всю оригинальную маркировку производителя. Это позволяет однозначно идентифицировать комплектующие и исключает возможность возникновения ошибок на любом этапе логистических или производственных манипуляций;
- Упаковка электронных компонентов не должна содержать механических повреждений, таких как деформация лент, отслоение упаковочных плёнок, повреждение лотков-носителей, трубчатых контейнеров и т.п. Несоблюдение условий данного пункта может привести к повреждению комплектующих в процессе транспортировки, значительному увеличению технологического отхода компонентов или непредвиденным потерям времени при автоматизированном монтаже;
- Электронные компоненты, чувствительные к воздействию влаги должны поставляться в герметичной упаковке содержащей заводские индикаторы влажности и пакеты с влагопоглотителем. Если заводская упаковка компонентов данного класса по каким либо причинам вскрывалась необходимо указание времени пребывания компонентов в разгерметизированном виде;
- Не допускается поставка SMD комплектующих «россыпью» - это делает невозможным их автоматизированный монтаж. Кроме того, при поставке электронных компонентов «россыпью», повышается риск их механического повреждения. Так же повышается риск повреждения комплектующих под воздействием статического электричества (при несоблюдении мер защиты от оного);
- Все комплектующие, поставляемые в лентах должны поставляться либо целыми катушками, либо одним отрезком и должны иметь свободный от компонентов участок длиной не менее 30 см. необходимый для зарядки ленты в питатель;
- Пассивные и дискретные полупроводниковые компоненты должны поставляться с запасом (поправка на технологический отход при автоматизированном монтаже), составляющим 1% от общего количества но не менее 10 шт.
- Интегральные схемы должны поставляться с запасом 0,1% от общего количества но не менее 1 шт.

Дополнительные требования к поставляемым комплектующим а так же изменение требований изложенных выше обсуждается с заказчиками в индивидуальном порядке.