



Общие условия приёмки компонентов, изготовленных в рамках сотрудничества

(по заказу ООО Airpol Предприятия по производству компрессоров)

1. Требования к точности изготовления для компонентов, изготавливаемых методом резки.
 - a. Компоненты должны быть изготовлены в соответствии с предоставленными чертежами.
 - b. Все компоненты должны быть изготовлены в соответствии с предоставленной технической документацией, как относительно размеров, размерных допусков, допусков по форме и расположению, так и сорта используемых материалов и качества (шероховатости) поверхности.
 - c. Допущение в соответствии с правилом независимости по стандарту PN/M-01142.
 - d. В случае геометрических деталей (размеры, отклонения по форме и положению), имеющих только номинальные значения без определения их допусков (общие допуски), применяются следующие правила:
 - Линейные размеры, диаметры отверстий и валов должны быть в пределах допуска IT12 по стандарту PN-EN 20286-2 (PN-EN ISO 286-2), допуск должен идти всегда вглубь материала; фактический размер следует выполнять в середине поля допуска.
 - Угловые размеры должны быть в пределах класса допуска m (средней точности) по стандарту PN-EN 22768-2. Если на чертеже не отмечено иначе, предельные отклонения размещаются симметрично относительно номинального размера.
 - Прямолинейности и плоскости компонента должны быть в пределах класса допуска K по стандарту PN-EN 22768-2.
 - Перпендикулярности компонента должны быть в пределах класса допуска K w по стандарту PN-EN 22768-2.
 - Симметрия компонента должна быть в пределах класса допуска K по стандарту PN-EN 22768-2
 - Биение компонентов должна быть в пределах класса допуска K по стандарту PN-EN 22768-2.
2. Дополнительные требования.
 - a. Необработанные поверхности (без механической обработки) должны быть без прокатной окалины и коррозии.
 - b. Кромки компонентов должны быть без заусенцев и грата. Острые кромки затупить, если в документации не указано иное.
 - c. Компоненты должны быть чистыми, без стружки, остатков обрабатывающих жидкостей и других загрязнений.
 - d. Все материалы и компоненты, используемые в процессе производства, должны иметь соответствующие сертификаты производителя.
 - e. Компоненты в процессе транспортировки должны быть защищены от воздействия внешних факторов и погодных явлений, что гарантирует отсутствие ухудшения эксплуатационных свойств.
3. Требования к сертификатам материалов и заявлениям производителя.

Все материалы и компоненты, используемые в процессе производства, должны иметь сертификат 3.1 по стандарту PN-EN 10204 и соответствующее заявление производителя об изготовлении предмета заказа в соответствии с заказом и доставленной технической документацией.

Версия 2 от 07.01.2015