



ПРЕСС-РЕЛИЗ

Монокристалл поставил на рынок 150 миллионов сапфировых пластин

Ставрополь, Россия,
27 июля, 2017 г.

Монокристалл, мировой лидер по выращиванию и обработке синтетического сапфира отметил выпуск 150-миллионной условной двухдюймовой пластины сапфира. Условная двухдюймовая пластина (Two inch equivalent, или TIE) – общепринятая на мировом рынке единица измерения сапфира для светодиодов. Фактически пластины выпускаются диаметром от 2 до 12 дюймов.

С момента своего основания в 1999 году компания Монокристалл прошла путь от нишевого поставщика сапфировых пластин для швейцарских часов до лидера сапфирового рынка, занимающего доминирующую долю на глобальном рынке и поставляющего свою продукцию более 130 компаниям по всему миру.

«Более 60% из 150 миллионов TIE – это пластины и слитки больших диаметров для LED-индустрии. Мы наблюдаем растущий спрос производителей светодиодов на наши 6-дюймовые пластины, так как именно они демонстрируют наилучшие характеристики в отрасли. Пластины «Монокристалла» более устойчивы к деформации в процессе нагревания до экстремальных температур при эпитаксии нитрида галлия, что в результате обеспечивает более равномерное распределение длины волны получаемых светодиодов и повышает процент выхода годных изделий на 2-3% у наших потребителей», - комментирует генеральный директор компании Олег Качалов.

«Планка в 150 миллионов TIE – еще одно доказательство высочайшего качества нашей продукции и доверия наших потребителей. Благодаря своим уникальным технологиям выращивания и обработки сапфира «Монокристалл» прочно зарекомендовал свою продукцию в качестве стандарта мировой отрасли. Сегодня индустрия светоизлучающих диодов переживает период расцвета, и мы видим новые драйверы для ее роста. Одной из самых многообещающих ниш на этом рынке сегодня становится производство микросветодиодов, требующее принципиально новых качественных показателей от производителей сапфировых пластин. Монокристалл уже начал серийные поставки сверхчистых пластин сапфира для этого нового высокотехнологичного применения. В портфеле компании – целый ряд инновационных разработок, призванных стать стимулом для развития направления микросветодиодов», - добавляет директор по маркетингу компании Людмила Зубова.

Монокристалл – дочерняя компания многоотраслевого промышленного холдинга «Концерн Энергомера». Монокристалл является лидером в производстве синтетического сапфира для светоизлучающих диодов, мобильной электроники, а также металлизационных паст для солнечной энергетики. Компания экспортирует более 99% продукции в более чем 25 стран мира.

Контакты для прессы: Елена Островерхова
руководитель PR-отдела
тел.: +7 8652 330 555
электронная почта: OstroverhovaEV@energomera.ru