

LICHTAR

СВЕТОДИОДНЫЙ ЗАВОД



«Арлайт и К» — это завод с самыми современными технологиями, высоким уровнем автоматизации и профессиональной командой инженеров и операторов.

- ▶ Производство любых партий светодиодной продукции.
- ▶ Полный производственный цикл.
- ▶ Площадь завода 1700 м².

300

млн диодов
в год

2000

км ленты
в год

OEM

производство

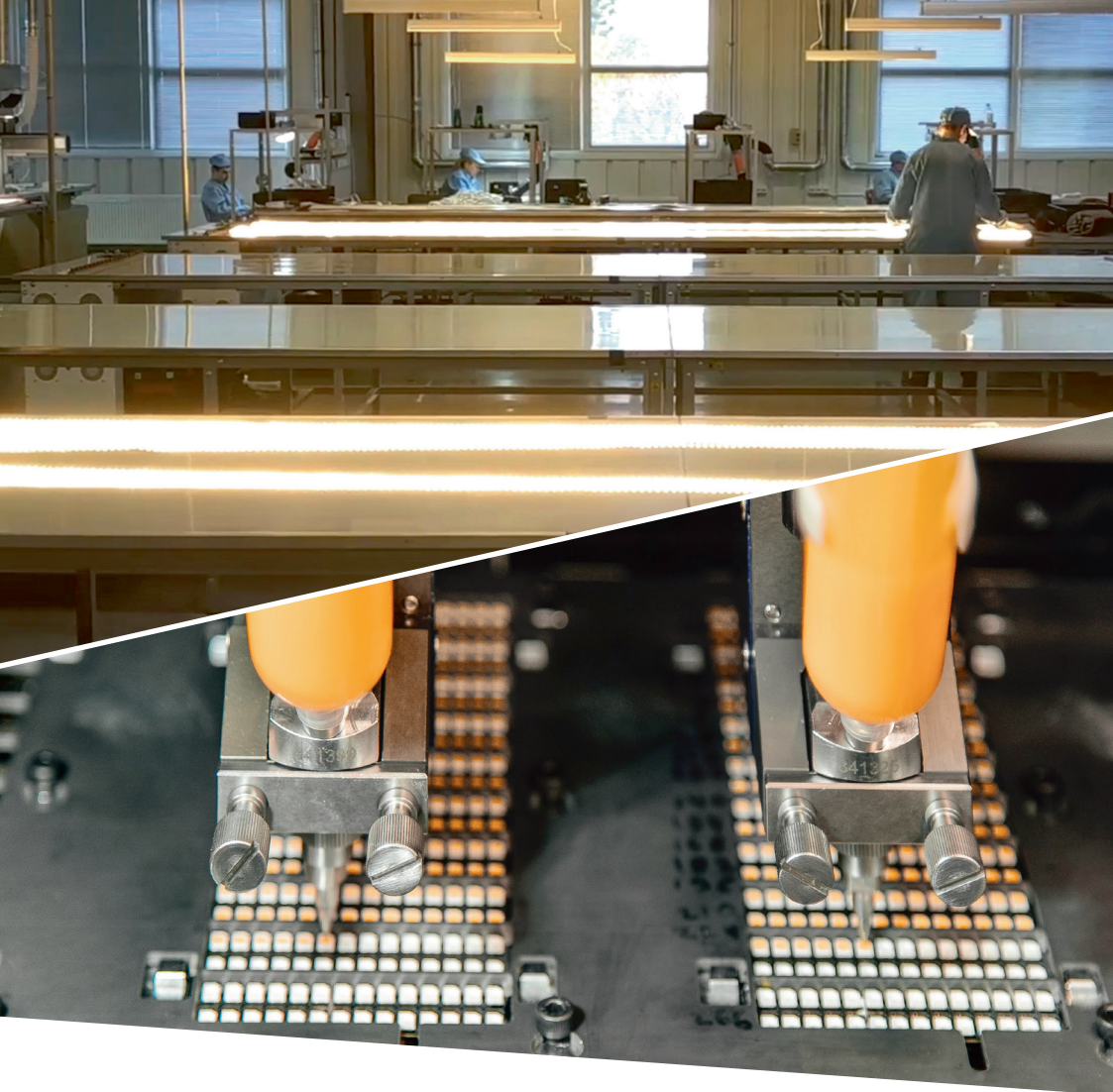
2017 | Открытие

2018 | Запуск производства
светодиодной ленты

2019 | Запуск производства
светодиодов

2020 | Экспорт
в Америку





АССОРТИМЕНТ

Завод выпускает светодиодную продукцию высокого качества:

- ▶ Светодиоды.
- ▶ Светодиодные ленты.
- ▶ Линейные профильные светильники.

В ближайшее время планируется начать производство продукции под брендом Lichtar для экспорта в Европу, Америку и страны СНГ.

ВОЗМОЖНОСТИ ЗАВОДА

- ▶ Автоматизированное промышленное оборудование.
- ▶ Высококачественные материалы от европейских поставщиков.
- ▶ Многоэтапная система контроля качества.
- ▶ Тестирование и климатические испытания.
- ▶ Наличие «Чистой комнаты» для посадки кристаллов в корпус, разварки золотой нитью и заливки люминофором.

ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДОВ

При производстве светодиодов осуществляется контроль качества с одновременной сортировкой в группы BIN по цветовой температуре, величине светового потока и другим параметрам. Сортируется в пределах двухшаговых **эллипсов МакАдама** (соответствует стандартному цветовому отклонению), что позволяет минимизировать разброс параметров.

Участок производства светодиодов способен производить 1.5 миллиона светоизлучающих диодов в сутки.

1.5
млн диодов
в сутки

- ▶ Технические возможности завода позволяют производить корпусные полупроводниковые светодиоды.



SMD 2835



SMD 3528



SMD 5060

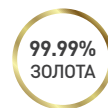


SMD 5730

- ▶ Освоены технологии производства светодиодов с различной цветовой температурой, а также с нестандартными цветовыми оттенками для специальных заказов.
- ▶ Использование для разварки контактов кристаллов золотой проволоки гарантирует надежность и высокую эффективность светодиодов.
- ▶ Высококачественные компоненты люминофора позволяют добиться высокого коэффициента цветопередачи CRI.



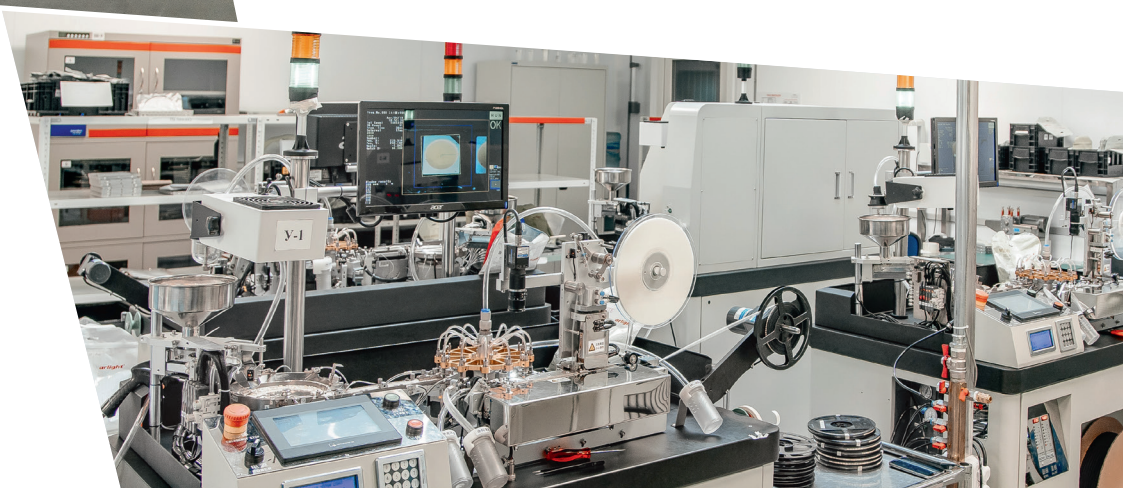
2000-20000 K



99.99%
ЗОЛОТА



CRI





СЕРТИФИКАТЫ

Сертификаты продукции собственного производства на светодиодные ленты, светильники и светодиоды.

CE EAC RoHS



ООО «Арлайт и К»

225003, РБ, Брестская обл.,
Брестский р-н, Тельминский с/с,
6Д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы

T +375 (162) 43 1612
E office@arlightik.by
W arlightik.by

