

Автономная некоммерческая организация развития светотехнической
и светодиодной отрасли «Консорциум Светотехника»

«Формирование рынка отечественной светотехники»

Мордавченков Сергей Анатольевич
Операционный директор Varton Group



Ассоциация Производителей Светодиодов и
Систем на их основе

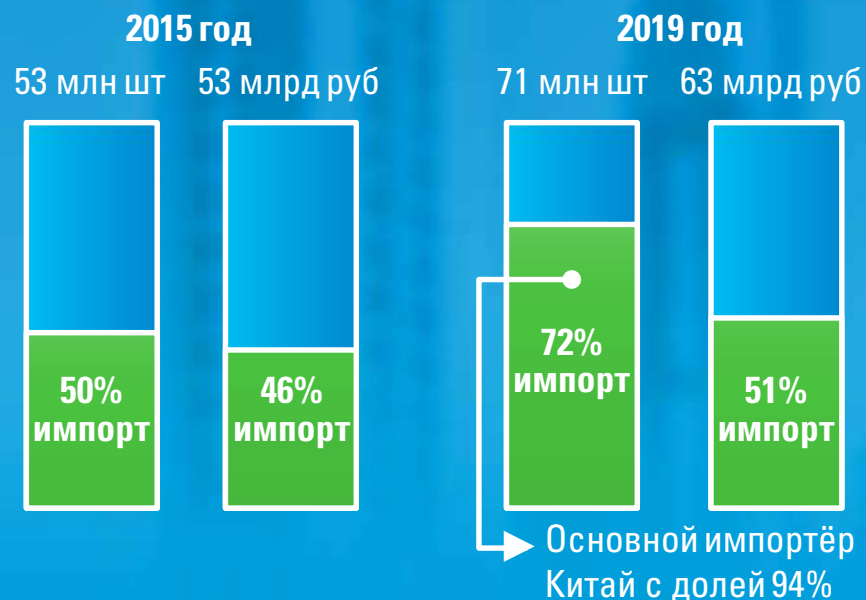
VARTON | Ingenious solutions



За 10 лет: от бурного роста к застою

- ▶ Рынок отечественной светодиодной светотехники сформировался около 10 лет назад
- ▶ На данный момент в стране около 300+ производств (крупных и значимых ≈ 25) + около 300 импортёров (крупных ≈ 10)
- ▶ Рынок профессиональной светотехники (данные 2019 г. / B2B /B2G-сегмент)
Объём рынка 63 млрд. руб. без НДС в ценах производителей,
в том числе госзакупки 19 млрд. руб. без НДС.
- ▶ Доля импорта в шт с 2015 года выросла до 72% в 2019 году.
Полностью зависит от импорта сегмент B2C (лампы и бытовые светильники).

Усиление доли импорта за 5 лет




Факты

- ▶ Импортная продукция традиционно присутствует на рынке РФ последние 25 лет.
- ▶ 10 лет назад основные игроки: **Phillips, Osram, General Electric.**
- ▶ Сейчас в ТОП-10 импортеров входит 8 компаний-брендов из РФ.

Выводы

- ▶ Импорт растёт и доминирует, предлагая лучшую цену.
- ▶ Производство в РФ пережило бурный рост с 2010 по 2015 гг. (+300 компаний) и стабилизацию с 2015 по 2020 г.
- ▶ Компании в РФ сконцентрированы на работе со сложными заказами / узкими сегментами

Слабый контроль
за параметрами = низкая цена
импорта

- ▶ Низкое качество стало стандартом на рынке РФ
Из 116 отрицательных проверок  ≈80% импорт
(почти 100% несоответствие ТР ТС 020/ТР ТС 004)
- ▶ Проверки в рамках проекта «Честный Свет АПСС» в школах:
100% несоответствие импортной продукции
- ▶ Снижение выпуска и усиление присутствия в массовых сегментах осложняет производителям инвестиционный потенциал и резко сузило инвестиции в отрасли к 2020 году.

2020-ые - новые 10 лет светодиодной светотехники?

Может быть светотехника в РФ не нужна?
100% импорт с «заботой» о потребителе

Но! 2020-й год:

» Ковидные госпитали за 3-4 месяца
(Vartan / МГК СТ / АСТ3 / BL Group)

» УФ -облучатели - рост в 100 раз
за 1-й квартал.

» Критическая инфраструктура
и доверенные smart-решения:



нефть и газ

» Базовая электроника в массовом
применении: PCB / процессоры от 100 нм /
большое кол-во пассивных ЭКБ



» Много смежники в базовых производствах:
алюминий / металл / пластик

» Высокая доля ручного труда (сборка)

! Сохранение и поддержка светотехники - это сразу решение комплекса задач.

Рынок в обмен на инвестиции

- ▶ РФ производители готовы к конкуренции с импортом при сопоставимом качестве и гарантии (сроке службы)
- ▶ Усилия государства по внедрению ПП719 и реестра ПП878 приводит к росту инвестиций как в локализацию продукции, так и ЭКБ (4 крупных проекта по производству СИД (светодиодов). Всего ≈ 100 млн. USD в 2020-2022 гг.
- ▶ Предложения изменений в ПП719 в части светотехники «Консорциума Светотехники» приведет к кратному росту потребности в отечественной ЭКБ для массового применения

НО!

**Контроль за реестром (КТО?) / закупками (КАК?) / качеством (ЧТО?),
могут обесценить вложения**



Ассоциация Производителей Светодиодов и
Систем на их основе

Спасибо за внимание!

Мордавченков Сергей

sam@varton.ru

+7 903 187 68 68