



***Доступные
светодиодные
инновации***



Группа компаний «ВИЛЕД»
Российский производитель
г. Санкт-Петербург, 2018

2009



Организован НИОКР по производству собственной схемотехники. Начало мелкосерийного производства.

2010



Создан центр разработок на базе светотехнической лаборатории НИИ Энергетики при объединенном Научно-техническом институте СПбГУ.

2011



Получен первый Патент на полезную модель и изделие «Светодиодная лампа для люминесцентных светильников».

2012



Получены Патенты на «Светодиодную лампу-вставку углового излучения» и «Светодиодный светильник с динамическим конвекционным охлаждением».

2013



Зарегистрирован товарный знак «ViLED». Создан торговый дом АО «ВИЛЕД».

2014



Объем выпускаемой продукции превысил 10 000 изделий в месяц. Штат компании насчитывает более 200 человек. Продукция прошла Европейскую сертификацию, открыты представительства в Эстонии и Доминиканской Республике. Система качества менеджмента сертифицирована по ISO 9001:2008.

2015



Запущена автоматическая линия по изготовлению модульных светильников по запатентованной технологии DCC. Разработана технология изготовления оптических элементов с равномерным свечением.

2016



Разработано и внедрено в производство оборудование для изготовления пластиковых корпусов (технология NeoPlast). Ассортимент продукции более 100 наименований. Компания представлена в 12 государствах, более 120 дилеров.

2017



Перевод предприятия на новую площадку с мощностью выпуска светильников 60 тысяч единиц готовой продукции в месяц. Обновлены линейки продукции уличного и внутреннего освещения. Аттестация «ВИЛЕД» в Южной Америке. Запуск ряда благотворительных проектов.



Современное Российское производство полного цикла. Собственные уникальные технологии изготовления светодиодных светильников.



Высококачественные комплектующие и многоступенчатый контроль качества, полная гарантия на продукцию от 3 до 7 лет.



Продукция соответствует необходимым требованиям безопасности и экологической чистоты, необходимым нормам ГОСТ и СНиП.



Заявленные свето- и электротехнические параметры подтверждены сертификатами качества и протоколами испытаний ведущих лабораторий России, стран Таможенного союза и ЕС.



Светильники имеют высокую степень защиты от влаги и пыли (IP67 и IP65), диапазон рабочих температур окружающей среды от -60 до +40°C.



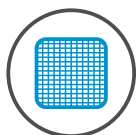
Доступная цена, сопоставимая со стоимостью светильников с традиционными источниками света.



337 889

светильников произведено в 2017 г,
46% - прирост к предыдущему году

При производстве использовано:



99 506

квадратных метра пластика



105 342

метров профиля



314 011

метров электрического кабеля



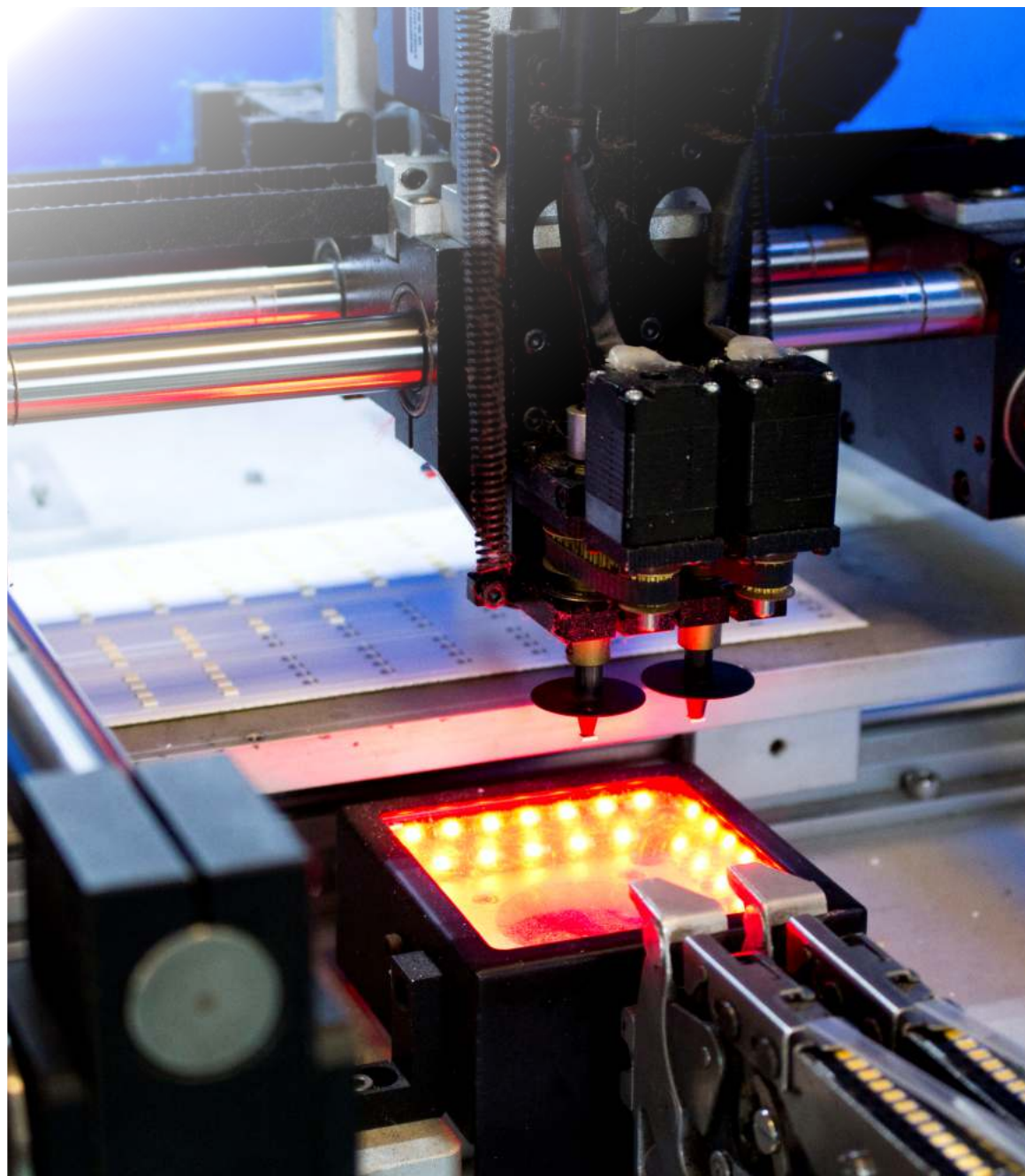
4 218 186

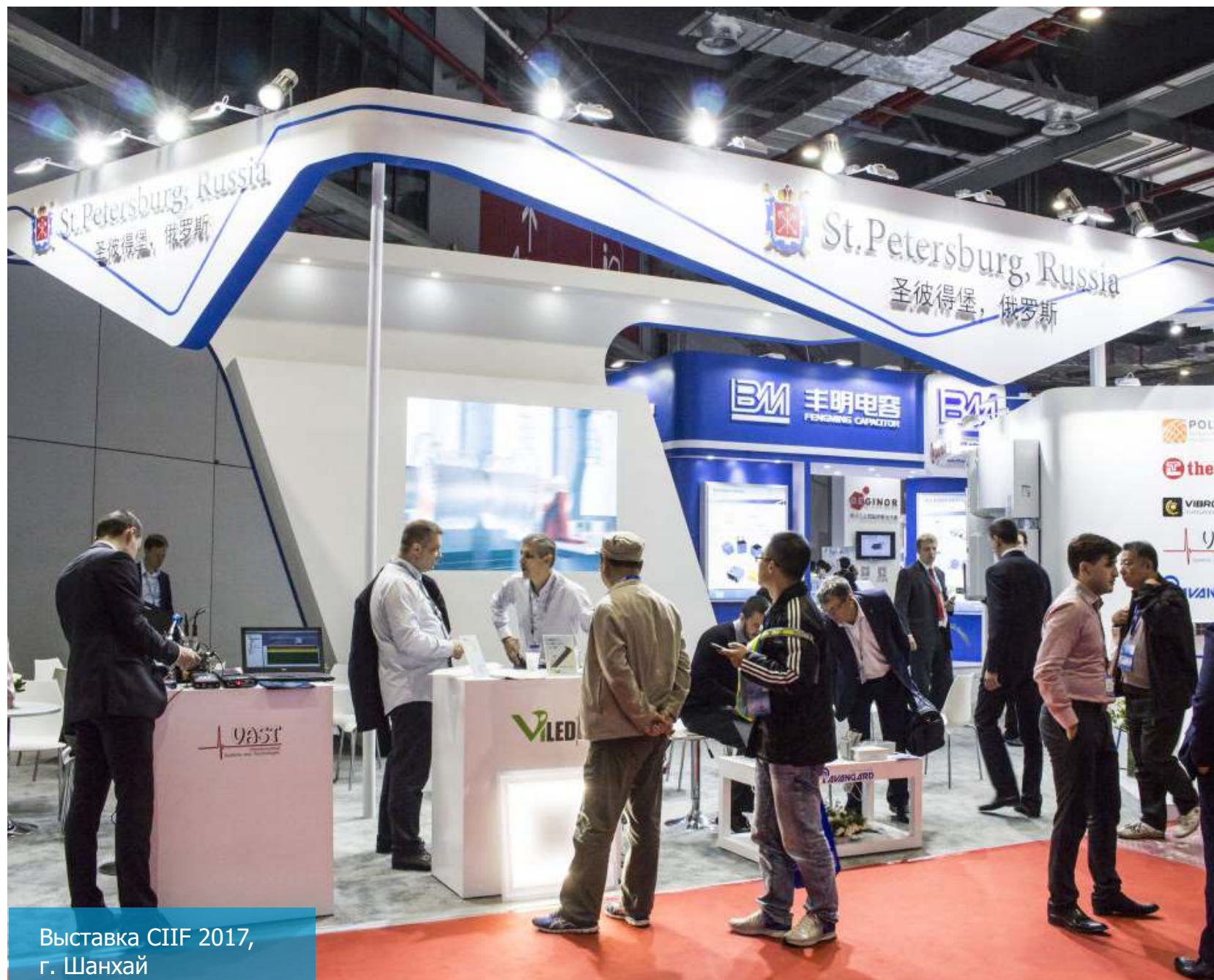
единиц крепежных изделий



68 782 724

светодиодов





Технология DCC

Динамическое
конвекционное
охлаждение

Надежность и долговечность

- Безрадиаторный корпус
- Эффективное охлаждение
- Минимальный вес и габариты
- Высокая защита от влаги и пыли (IP67)

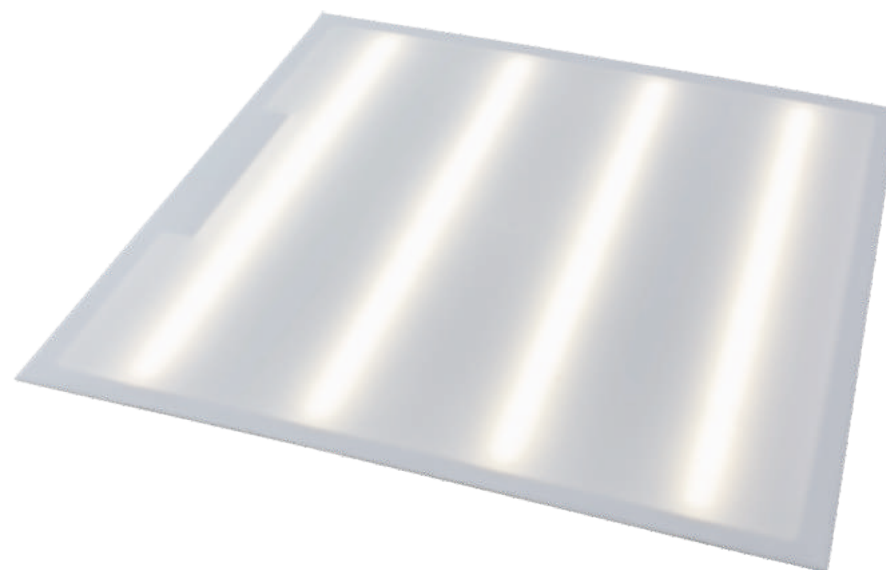


Технология NeoPlast

Управление
температурными
режимами

Новое поколение светильников

- Сверхлегкий пластиковый корпус
- Надежная защита от пыли и влаги (IP 65)
- Соответствуют требованиям пожарной безопасности
- Разрешены для применения в образовательных учреждениях



© Технологии
DCC и NeoPlast
являются
запатентованными
технологиями
компании ВИЛЕД

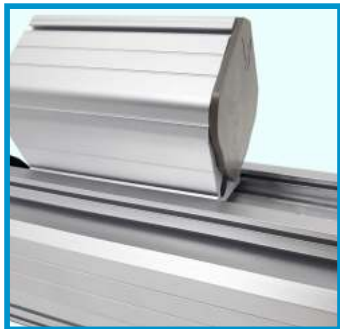




Отвод тепла и с корпуса и с платы осуществляется посредством динамического конвекционного охлаждения



Литой каркас с торцевыми крышками и с блоком питания, залитым компаундом

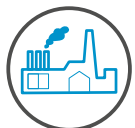


Внешнее крепление соединено с корпусом без применения болтов и гаек

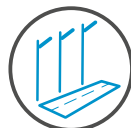


Рассеиватель выполнен из ударопрочного полиметилметакрилата. Нанесение герметика осуществляется с помощью автоматического станка с ЧПУ

Области применения



промышленные помещения



автодороги и магистрали



придомовые территории



строительные площадки



логистические комплексы



фасады зданий



улицы



спортивные сооружения

Светодиодные светильники
серии «Модуль»
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Степень защиты	67 IP
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Диапазон рабочих частот	50–60 Гц
Коэффициент мощности	$\cos \varphi \geq 0,9$
Температура эксплуатации	-60°C – +40°C
Напряжение питания	170–264 В
Индекс цветопередачи	$Ra \geq 80$
Цветовая температура	4000 К
Ресурс светодиодов	100 000 часов



Светодиодные светильники серии
«Модуль»

Модификации: 32, 48, 64, 96, 128, 144,
192, 288 Вт



Светодиодные светильники серии
«Модуль Прожектор 59°»

Модификации: 32, 48, 64, 96, 128, 192, 288 Вт



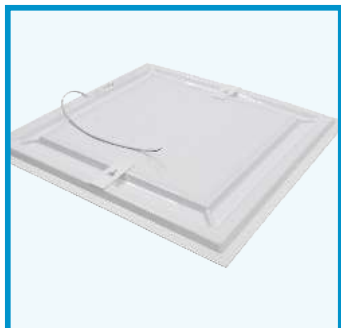
Светодиодные светильники серии
«Модуль Магистраль»

Модификации: 32, 48, 64, 96, 128,
192, 288 Вт



Светодиодные светильники серии
«Модуль Галочка»

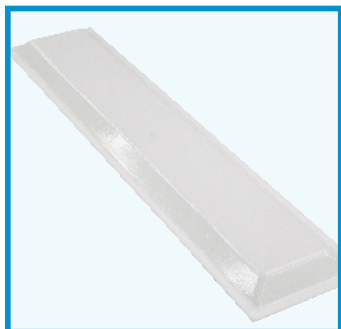
Модификации: 64, 96, 128, 192 Вт



Корпус выполнен из полистирола методом горячей формовки. В отличие от традиционных металлических корпусов, применение пластика позволило снизить массу и габариты светильника, а так же исключить необходимость его заземления



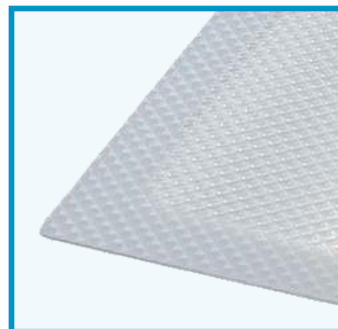
Номинальная мощность светодиодов 0,5 Вт. Фактическая потребляемая мощность в режиме работы составляет 0,17 Вт. Так в светильнике мощностью 24 Вт используется 144 светодиода. Светодиодные модули изготавливаются из ультратонкого одностороннего фольгированного стеклотекстолита



Светоотдача свыше 120 лм/Вт.

Габаритная яркость 3400 кд/м²*
Неравномерная яркость 1,6:1*

* применительно к светильникам серии «Школьный»



Соединение корпуса с рассеивателем осуществляется методом термосварки, что позволяет обеспечить степень защиты IP65

Области применения



общественные помещения и офисы



учебные заведения



поэтажное освещение коридоров



аэропорты и ж/д вокзалы



медицинские учреждения



паркинги гаражи



тепловые пункты



гостиничные и развлекательные объекты



магазины и торговые центры



автомойки и ремонтные мастерские



тоннели и подземные пешеходные переходы



чердаки

**Обновленная линейка
светильников со сниженным
энергопотреблением**

Степень защиты	65 IP / 54 IP
Класс защиты от поражения эл. током	I
Материал корпуса	Пластик
Диапазон рабочих частот	50–60 Гц
Коэффициент мощности	$\cos \varphi \geq 0,9$
Температура эксплуатации	+1°C – +35°C
Гарантийный срок	от 3 лет
Напряжение питания	170–264 В
Индекс цветопередачи	Ra $\geq$ 80
Цветовая температура	4000 К
Ресурс светодиодов	100 000 часов



**Светодиодные светильники
серии «Школа»**
Модификации: 24 Вт



**Светодиодные светильники серии
«Офис Премиум» и «Офис Viled»**
Модификации: 24, 36, 42 Вт



**Светодиодные светильники
серии «Сеть»**
Модификации: 24, 36, 48 Вт



**Светодиодные светильники
серии «Школьный»**
Модификации: 12, 24 Вт



**Светодиодные светильники
серии «Айсберг»**
Модификации: 12, 24, 36, 48 Вт



**Светодиодные светильники
серии «ЖКХ»**
Модификации: 5, 8 Вт



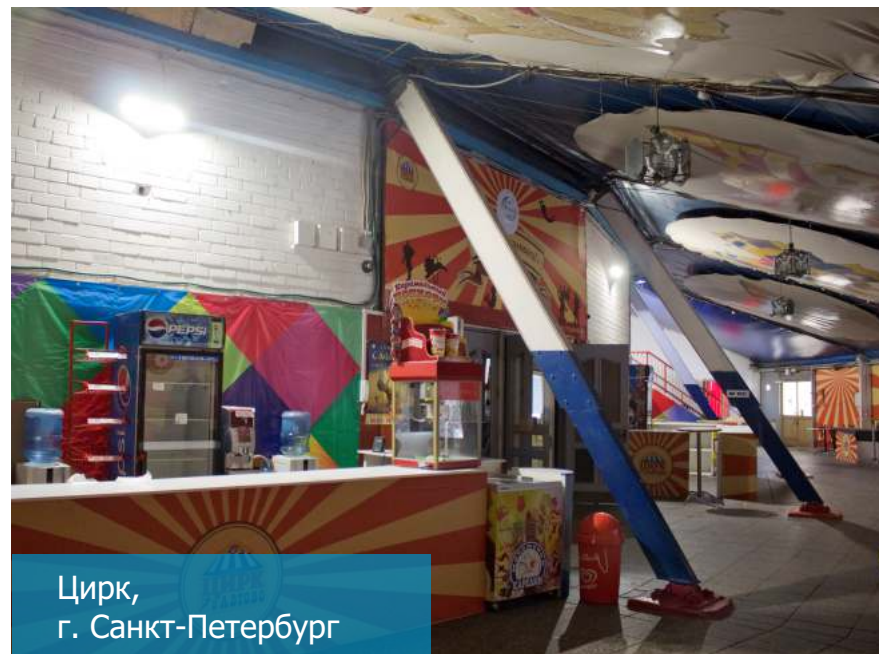
Уличное освещение,
г. Санкт-Петербург



Освещение парковки,
г. Петрозаводск



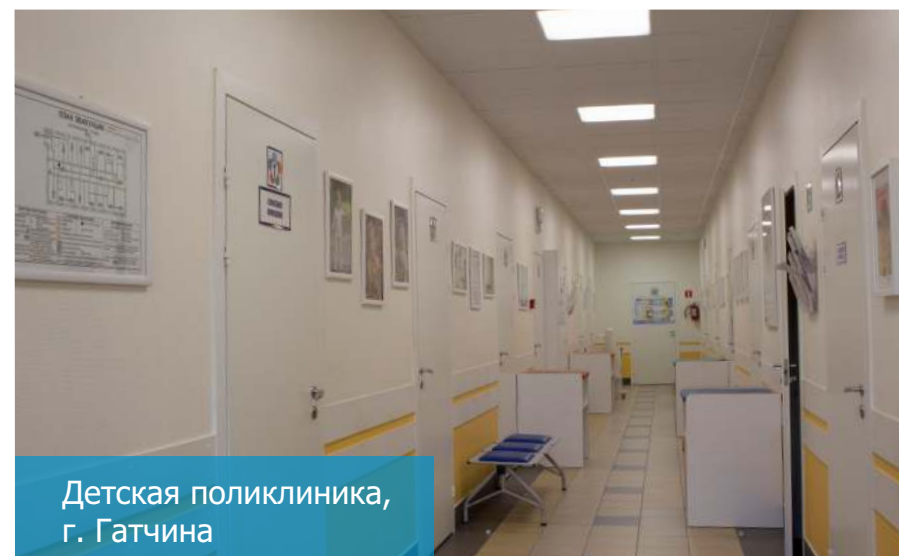
Уличное освещение,
Московская обл.



Цирк,
г. Санкт-Петербург



Уличное освещение,
г. Санкт-Петербург





Контакты

vk.com/club_viled
facebook.com/viled.net



You Tube

ViledTV



viled.net

Адрес

Юр. адрес: 198206, Санкт-Петербург,
ул. Пионерстроя, 23 Б
Факт. адрес: 198205, Санкт-Петербург,
Таллинское шоссе, 206

Телефон

+7 (800) 555-23-10

E-mail

info@viled.net

