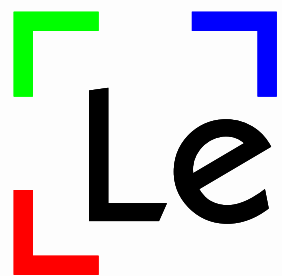


Комплексы для образовательных учреждений

- ПРОФЕССОР ПМ-1
- ДОЦЕНТ ДМ-2

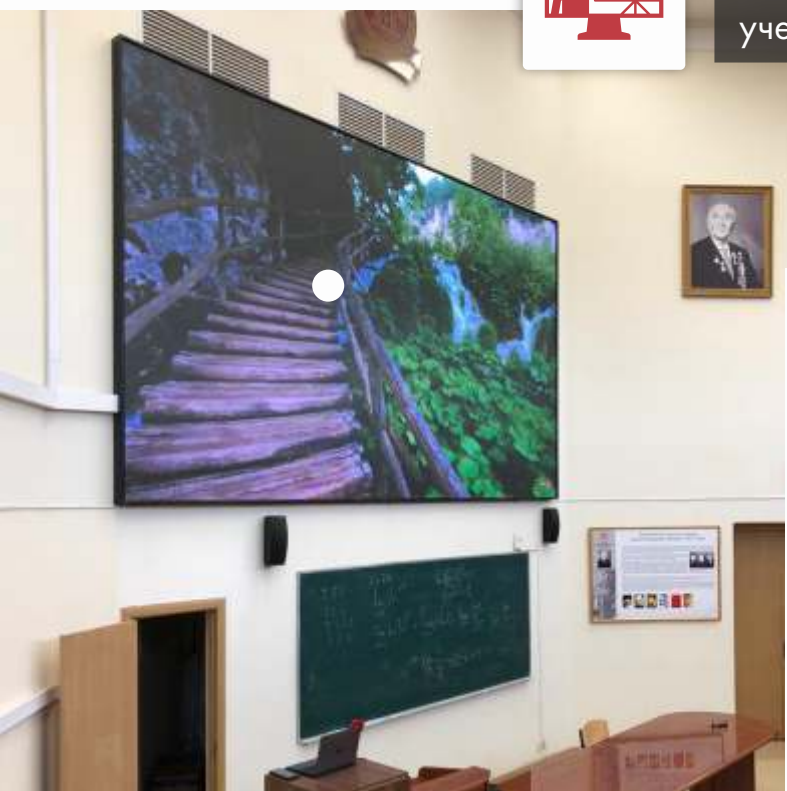
 LedTehnology



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВУЗОВ,
ИНСТИТУТОВ, ЛИЦЕЕВ, КОЛЛЕДЖЕЙ И ШКОЛ



Примеры залов с комплексной установкой оборудования нашей компанией, в разных учебных заведениях Российской Федерации



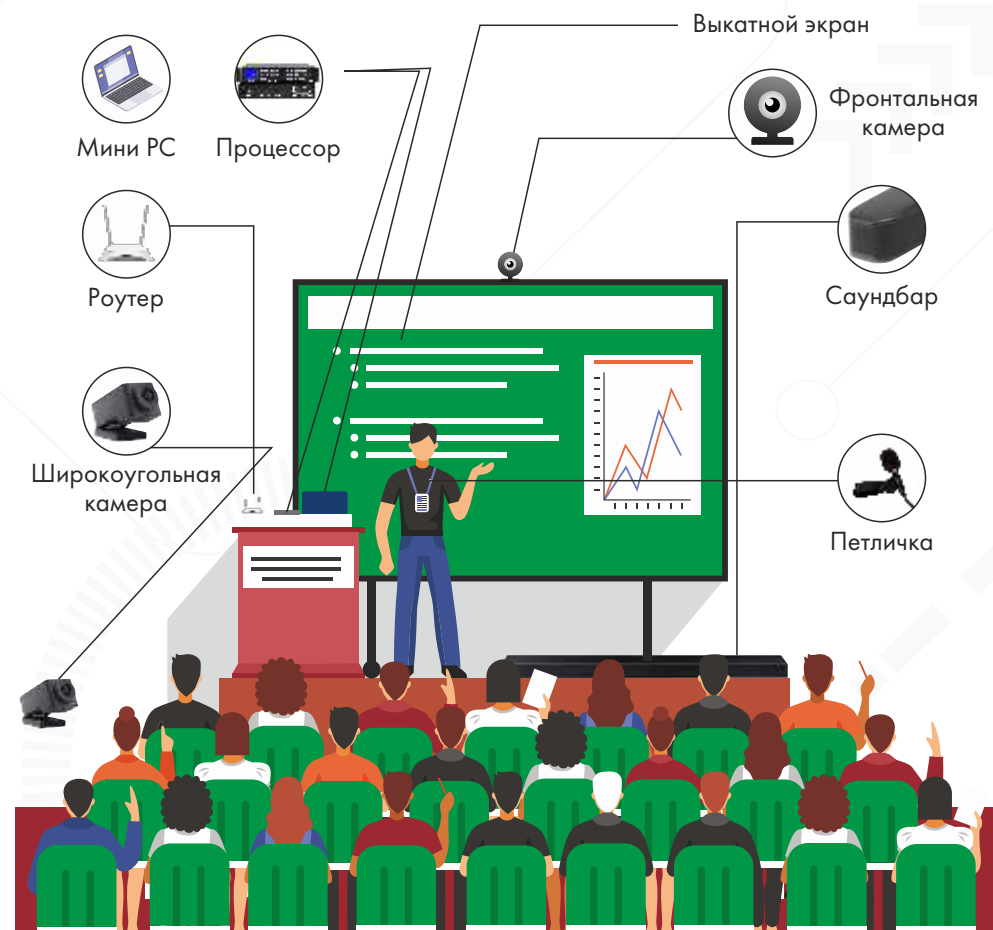
Формат обучения становится проще не только для студентов, но и для преподавателей с использованием
интерактивного медийного комплекса.

Комплекс представляет собой систему из:

Интерактивный медийный комплекс
с настенным экраном

ИЛИ
(на Ваш выбор)

Интерактивный медийный комплекс
с выкатным экраном



Общие характеристики и комплектация комплексов для учебных заведений:

ПРОФЕССОР ПМ-1

Общие характеристики

Экран P 2

Материал корпуса - **алюминиевый профиль**Высота экрана - **2400 мм**, Ширина экрана - **3840 мм**Глубина экрана - **90 мм**Светодиоды **SMD (Epistar)**Срок службы светодиодов - **11 000 часов**Мощность свечения - **1200 КД**Степень защиты **ip-44**Вес экрана - **155 кг**Общее количество пикселей - **1 996 800**Разрешение экрана - **1040x1920**

Комплектация

Саундбар - **1 шт.**Камера фронтальная - **1 шт.**Камера широкоугольная - **1 шт.**Петличка беспроводная - **2 шт.**Роутер - **1 шт.**Мини PC - **1 шт.**Процессор - **1 шт.**Программное обеспечение Fullled - **1 шт.**

ДОЦЕНТ ДМ-2

Общие характеристики

Экран P 2

Материал корпуса - **алюминиевый профиль**Высота экрана - **1920 мм**, Ширина экрана - **3200 мм**Глубина экрана - **90 мм**Светодиоды **SMD (Epistar)**Срок службы светодиодов - **11 000 часов**Мощность свечения - **1200 КД**Степень защиты **ip-44**Вес экрана - **118 кг**Общее количество пикселей - **1 408 000**Разрешение экрана - **880x1600**

Комплектация

Саундбар - **1 шт.**Камера фронтальная - **1 шт.**Камера широкоугольная - **1 шт.**Петличка беспроводная - **2 шт.**Роутер - **1 шт.**Мини PC - **1 шт.**Процессор - **1 шт.**Программное обеспечение Fullled - **1 шт.**

С помощью такого комплекта лекционный зал, аудитория, класс или конференц-пространство можно устроить практически на любой площадке. Особенно актуальна такая система для организаций и учебных заведений, которые постоянно устраивают профильные мероприятия с наглядной трансляцией материала.

- ✓ Оборудование изготовлено с учётом современных требований, поэтому при воспроизведении аудио и видео контента зрители смогут получать сочную картинку и чистый звук.
- ✓ Широкоугольная камера используется для проведения онлайн уроков, а фронтальная камера - для прямых включений, проведения теле-мостов, совещаний, где будет виден весь класс / аудитория.
- ✓ Минимальное расстояние для просмотра - 2 метра. Это означает, что даже в небольшом помещении Профессор ПМ 1 будет блестяще справляться со своим прямым назначением. При этом помещению не потребуется предварительная подготовка - вроде зашторивания окон, как было принято во время использования проекторов.
- ✓ Конструкция экранов и их формат позволит демонтировать их при необходимости и установить в любом другом месте. Наше оборудование можно вешать на стену или сделать выкатным (экран с ножками на колёсиках).
- ✓ Отдельного внимания заслуживает аудиосистема комплекса, состоящая из саундбара и петлички для спикера. Такой тандем обеспечивает возможность проведения лекций или организации выступлений для больших аудиторий. При этом спикеру не потребуется напрягать голосовые связки, потому что аудиосистема усилит голос в необходимое количество уровней.

Мультимедийный комплекс позволяет сделать процесс обучения проще, ярче и эффективнее. Возможность проведения прямых линий, прямое включение широкоугольной камеры для проведения онлайн уроков. С помощью аудио-визуальных материалов по теме предмета его восприятие и запоминание становится более наглядным. Многочисленные администрации учебных заведений, с которыми мы уже работали, подтверждают этот факт статистикой успеваемости своих учащихся.

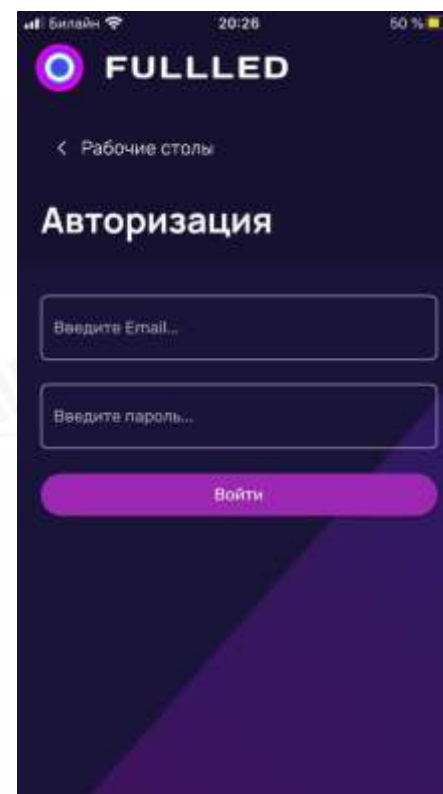
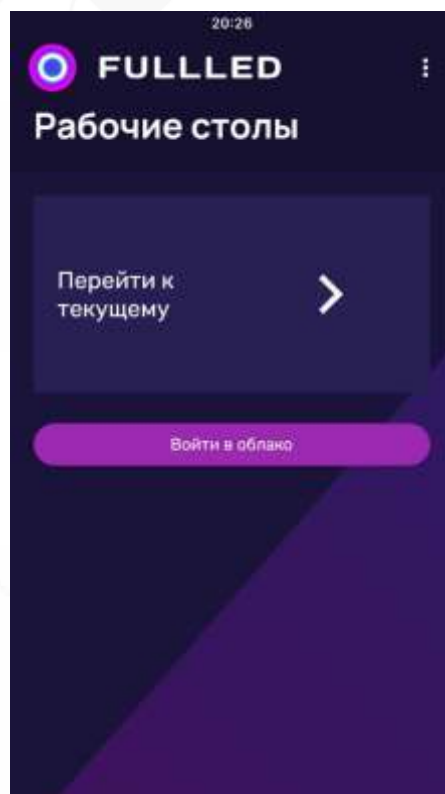
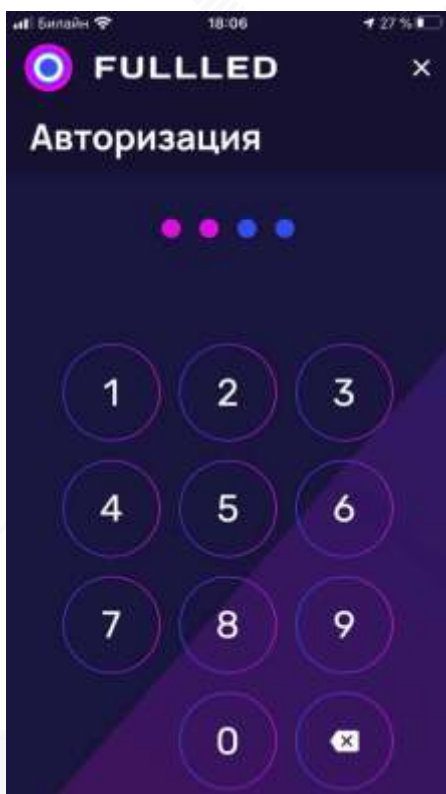
Сроки эксплуатации комплекса - 10-12 лет. Система управления создана таким образом, что даже сотрудники без специальных знаний и навыков смогут управлять комплексом после небольшого обучения. А с помощью программы Full LED смену контента можно производить даже со смартфона или планшета без привязки к ПК.

Эффективность учебного процесса во многом зависит от технического оборудования, которое становится неотъемлемой его частью.

Десктопное приложение  **FULLED** может быть установлено на ПК под управлением [Windows](#) или [Linux](#).

- Приложение выводит на экран рабочие столы из облака.
- Имеет гибкие настройки, что позволяет в качестве источника данных использовать не только сервер в глобальной сети интернет, но и специально настроенный сервер в изолированной локальной сети.

Мобильное приложение позволяет подключиться к экрану с помощью пин-кода и управлять контентом. Помимо этого, пользователь может авторизоваться в своем личном кабинете, получить заранее подготовленные рабочие столы и вывести их на экран.





С помощью  **FULLED** можно:

- Управлять контентом рабочего стола
- Скрывать и показывать отдельные виджеты
- Редактировать текст
- Запускать и останавливать видеоролик
- Листать слайды презентаций
- Разворачивать изображение на весь экран и т. д.



С управлением контентом легко справится как преподаватель, так и студент.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

НАНЕСЕНИЕ
ПАЙЛЬНОЙ
ПАСТЫ

УСТАНОВКА
КОМПОНЕНТОВ

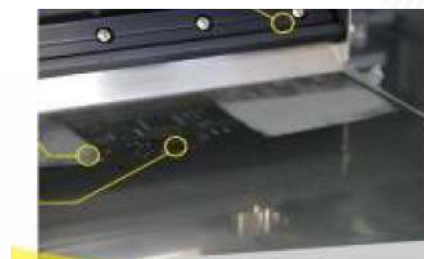
ПАЙКА



РАКЕЛЬ

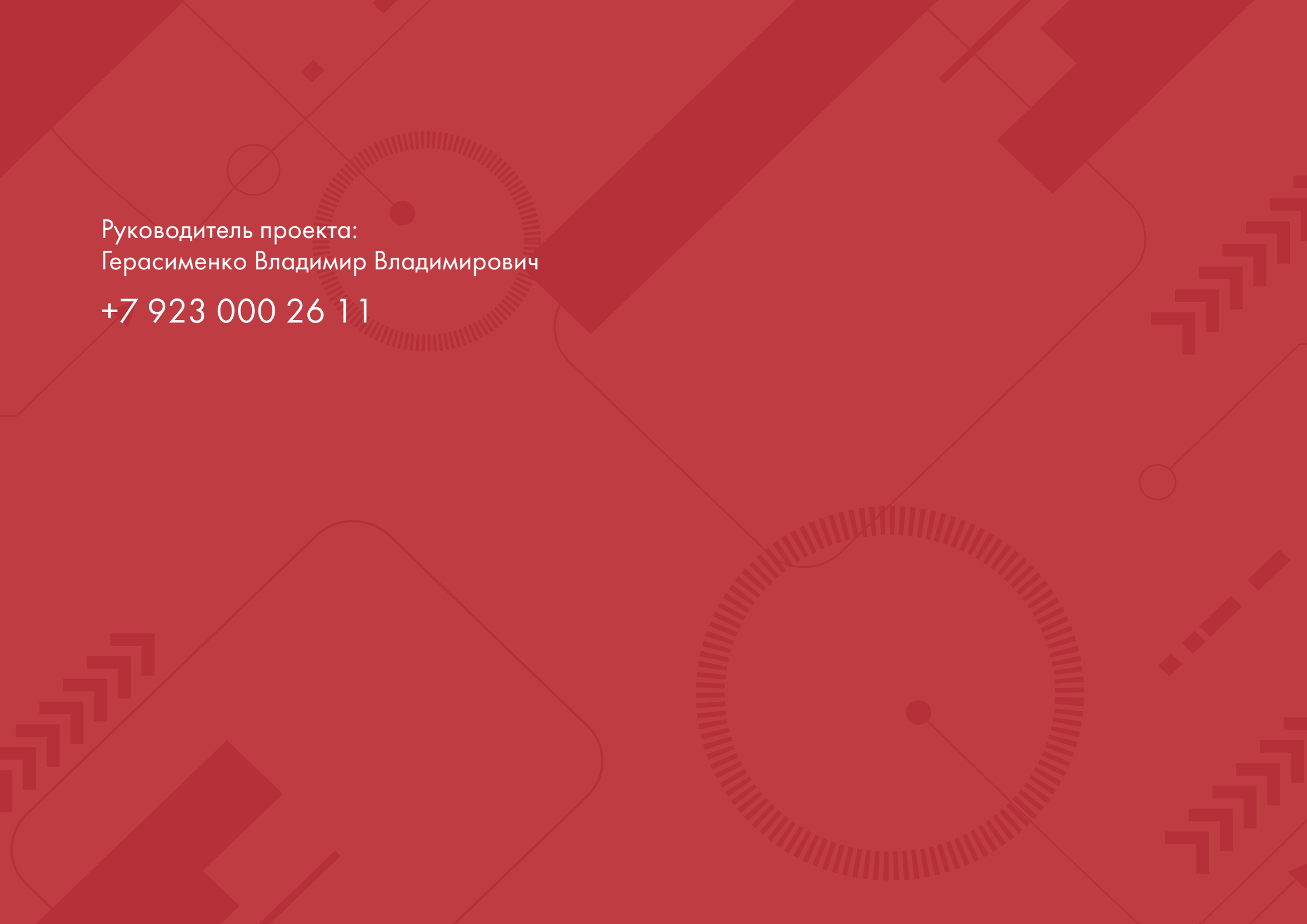
ТРАФОР Т

АПЕРТУРА



Все оборудование выпускается на собственных производственных мощностях и соответствует **ГОСТ Р 56350-2015; ГОСТ Р 56351-2015;**





Руководитель проекта:
Герасименко Владимир Владимирович

+7 923 000 26 11