

Полноцветный светодиодный видеоскрэн, по сути - большой телевизор, но в отличие от него, состоит из отдельных блоков - кабинетов. Из них, как из кубиков, можно собрать экран любого размера. Кабинеты, в свою очередь, состоят из влагоустойчивых модулей, которые состыкованы друг с другом для создания бесшовного изображения на всей поверхности экрана.

Основными параметрами светодиодного кабинета являются разрешение и шаг, они влияют на все остальные характеристики: яркость, расстояние восприятия и потребляемую мощность, а также стоимость.

Многолетний опыт позволяет нам проектировать и производить экраны, обладающие наилучшими параметрами, простые в управлении и обслуживании. В видеоскрэнах нашего производства используются «умные» драйверы нового поколения американского концерна Cree. Это делает систему управления более надежной, а конструкцию - более легкой и менее энергоемкой.

Мы предлагаем внутренние (indoor) и уличные (outdoor) видеоскрэны, быстросборные арендные видеоскрэны уникальной компоновочной схемы, мобильные видеоскрэны для установки на автомобиле.



Схема построения модуля

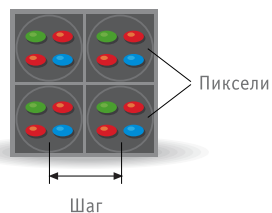
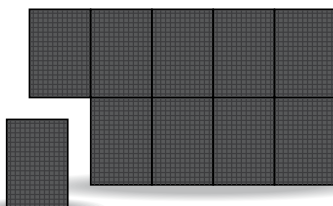


Схема построения экрана из кабинетов



Применение экранов

- > Наружная динамическая реклама и видеореклама;
- > Массовые мероприятия, праздники, концерты и шоу;
- > Спортивные стадионы и залы;
- > Концертные залы и площадки;
- > Съезды, выставки и презентации;
- > Вокзалы, аэропорты и метро;
- > Телестудии;
- > Современные светодиодные вывески и банеры.

Outdoor

Основные технические характеристики светодиодных кабинетов* LEDVIZOR для наружного применения

Модель	P12Lo	P16Lo	P20Lo	P25Lo	P31.25Lo
Габаритные размеры ш/в/г	768/768/95 мм	1024/1024/110 мм	1280/960/110 мм	1200/1200/110 мм	1500/1500/110 мм
Полезная площадь	0,589 м ²	1,048 м ²	1,229 м ²	1,44 м ²	2,25 м ²
Вес	25 кг	38 кг	38 кг	45 кг	60 кг
Разрешение	64 x 64 пикселей	64 x 64 пикселя	64 x 48 пикселей	48 x 48 пикселей	48 x 48 пикселей
Состав пикселя	-	-	2R1G1B	-	-
Шаг пикселя	12 мм	16 мм (Real pixel)	20 мм (Real pixel)	25 мм (Real pixel)	31.25 мм (Real pixel)
Технология питания пикселя	Scan 1/4	Static	Static	Static	Static
Максимальная яркость на пике белого	7000 кд./м ²	>9000 кд./м ²	>9000 кд./м ²	>7000 кд./м ²	>5000 кд./м ²
Макс./номинал. потребляемая мощность	500 / 300 Вт	1500 / 600 Вт	1500 / 600 Вт	850 / 450 Вт	850 / 450 Вт
Глубина цвета / кол-во цветов	-	-	24 бит / более 16 млн.	-	-
Точность цветопередачи не менее	-	-	12 бит на цвет	-	-
Макс. расстояние передачи по UTP / ВОЛС	-	-	140 / 1000 метров	-	-
Мин./макс. расстояние просмотра	15/300 метров	15/400 метров	15 / 500 метров	15 / 600 метров	15 / 800 метров

* Кабинеты имеют сертификат соответствия Ростест.

Indoor

Основные технические характеристики светодиодных кабинетов* LEDVIZOR для внутреннего применения

Модель	P6Sio	P8Sio	P10Sio	P16Sio
Габаритные размеры ш/в/г	768/768/100 мм	768/768/95 мм	640/960/95 мм	640/960/95 мм
Полезная площадь	0,589 м ²	0,589 м ²	0,614 м ²	0,614 м ²
Вес	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг
Разрешение	128 x 128 пикселей	96 x 96 пикселей	64 x 96 пикселей	40 x 60 пикселей
Состав пикселя	-	RGB SMD светодиод 3 в 1	-	-
Шаг пикселя	6 мм	8 мм	10 мм	16 мм
Технология питания пикселя	Scan 1/8	Scan 1/4	Scan 1/2	Static
Максимальная яркость на пике белого	2900 кд./м ²	3300 кд./м ²	5000 кд./м ²	9000 кд./м ²
Макс./номинал. потребляемая мощность	750 / 400 Вт	900 / 500 Вт	950 / 500 Вт	850 / 500 Вт
Глубина цвета / кол-во цветов	-	24 бит/16 777 216 цветов	-	-
Точность цветопередачи не менее	-	12 бит на цвет	-	-
Макс. расстояние передачи по UTP / ВОЛС	140 / 1000 метров	140 / 1000 метров	140 / 1000 метров	140 / 1000 метров
Мин./макс. расстояние просмотра	5 / 100 метров	8 / 120 метров	10 / 200 метров	15 / 400 метров