

# Проект 1

Partner for Contact:  
Order No.:  
Company:  
Customer No.:

Дата: 18.04.2017  
Оператор:

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

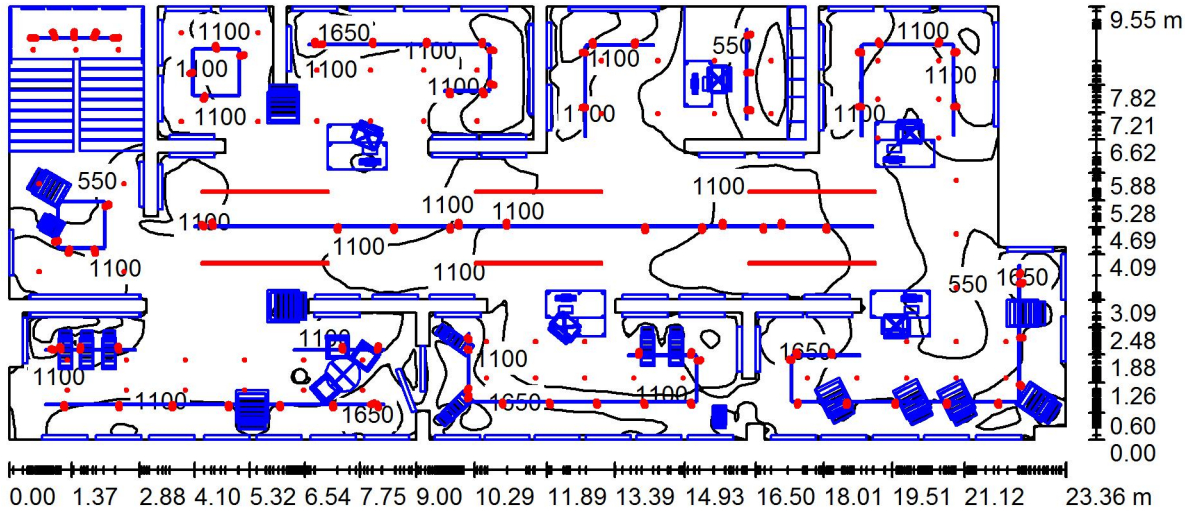
## Оглавление

### Проект 1

Титульный лист проекта	1
Оглавление	2
<b>1 этаж</b>	
Резюме	3
Светильники (план расположения)	4
3D - визуализация	5
Фиктивные цвета - визуализация	6
<b>2 этаж</b>	
Резюме	7
Светильники (план расположения)	8
3D - визуализация	9
Фиктивные цвета - визуализация	10
<b>Вход</b>	
Резюме	11
Светильники (план расположения)	12
3D - визуализация	13
Фиктивные цвета - визуализация	14

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

1 этаж / Резюме



Высота помещения: 3.500 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:167

Поверхность	$\rho$ [%]	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$
Рабочая плоскость	/	983	42	2588	0.043
Полы	20	698	34	1561	0.049
Потолок	70	189	123	354	0.649
Стенки (46)	50	247	24	8072	/

**Рабочая плоскость:**

Высота: 0.850 m  
Растр: 128 x 128 Точки  
Краевая зона: 0.000 m

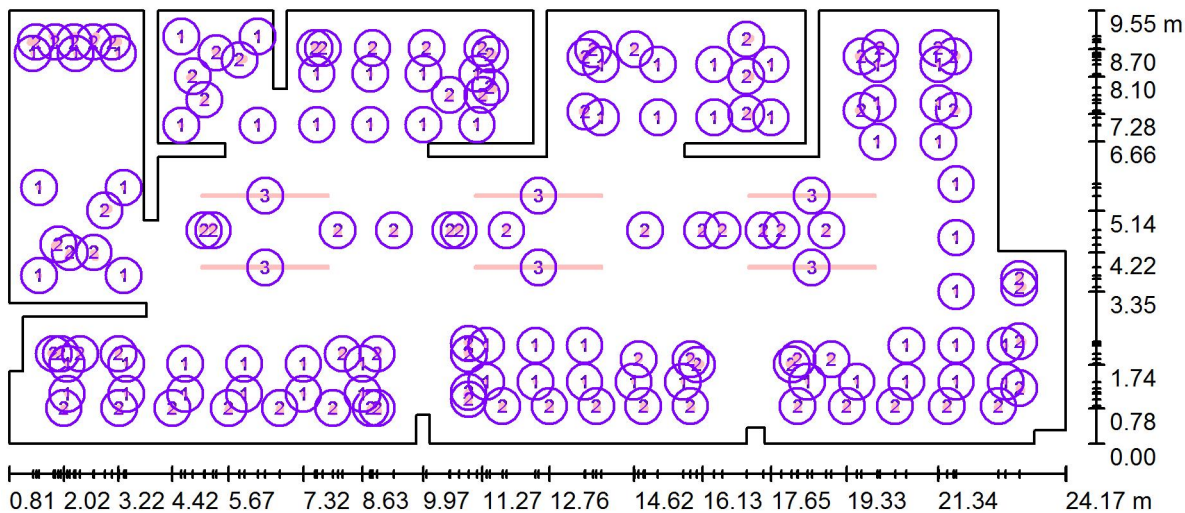
**Ведомость светильников**

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	$\Phi$ (Светильник) [lm]	$\Phi$ (Лампы) [lm]	P [W]
1	64	Downlight 130 3000K (1.000)	850	850	12.0
2	86	Прожектор 40W 45° (1.000)	3812	3900	40.0
3	6	Подвесной модульный светильник 2802 3000K (1.000)	7418	7418	95.1
			Всего: 426752	Всего: 434308	4778.6

Удельная подсоединенная мощность:  $23.02 \text{ W/m}^2 = 2.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $207.62 \text{ m}^2$ )

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

**1 этаж / Светильники (план расположения)**



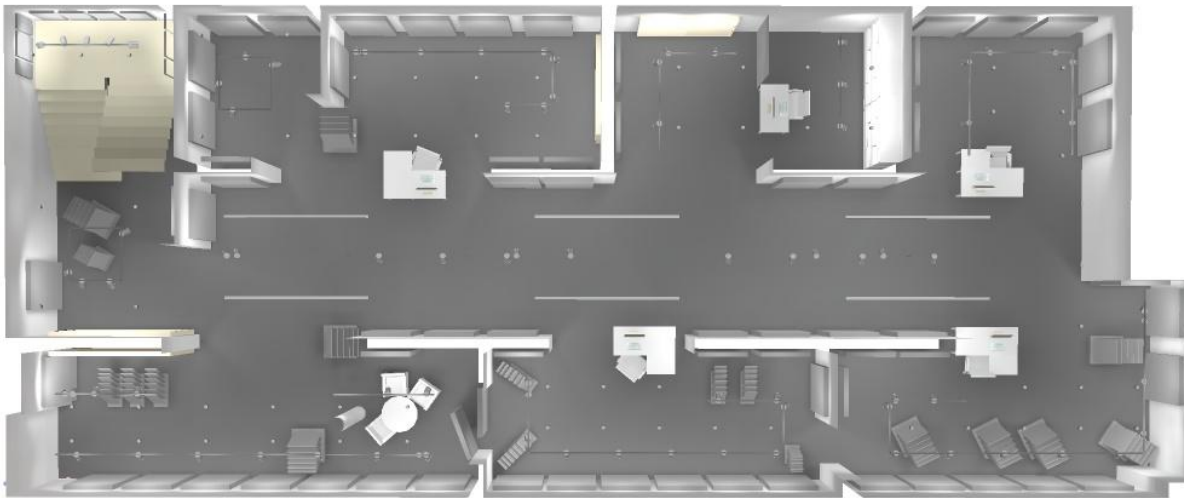
Масштаб 1 : 167

**Ведомость светильников**

№	Шт.	Обозначение
1	64	Downlight 130 3000K
2	86	Прожектор 40W 45°
3	6	Подвесной модульный светильник 2802 3000K

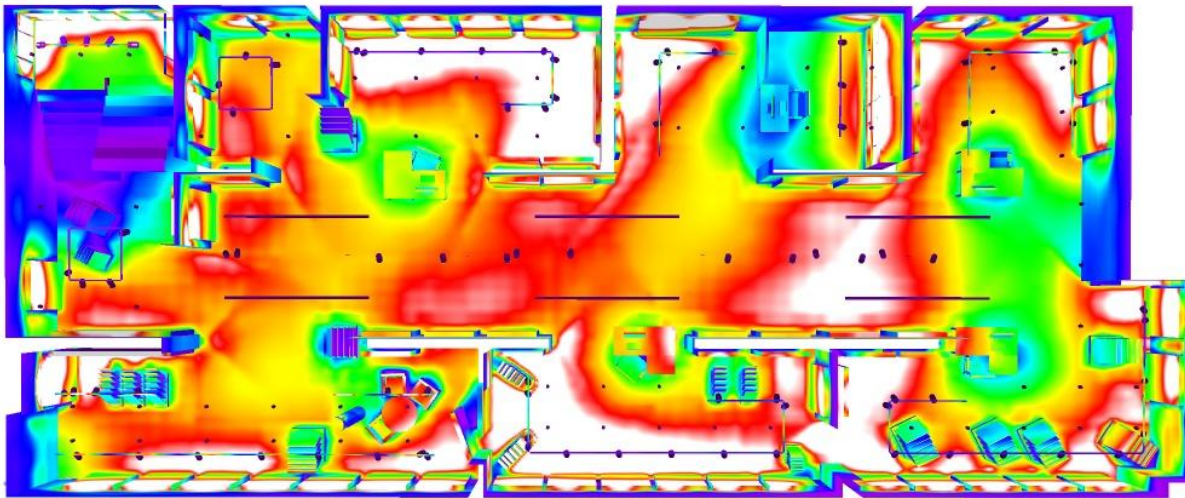
Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## 1 этаж / 3D - визуализация



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

### 1 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

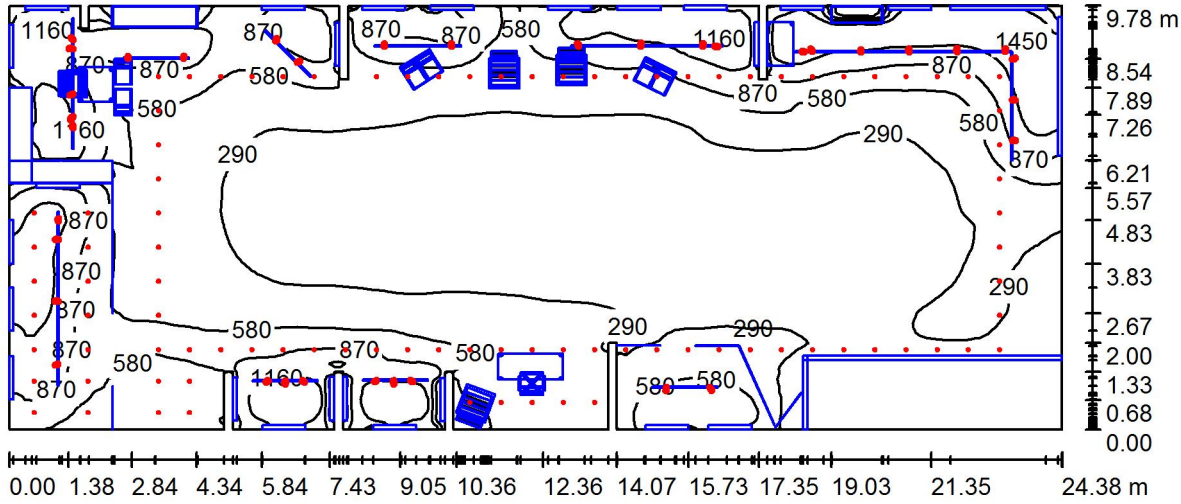


0      125      250      375      500      625      750      875      1000

lx

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

2 этаж / Резюме



Высота помещения: 3.600 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:175

Поверхность	$\rho$ [%]	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$
Рабочая плоскость	/	496	43	1473	0.087
Полы	20	403	27	1012	0.068
Потолок	70	107	42	201	0.390
Стенки (32)	50	229	8.80	1511	/

**Рабочая плоскость:**

Высота: 0.850 m  
Растр: 128 x 128 Точки  
Краевая зона: 0.000 m

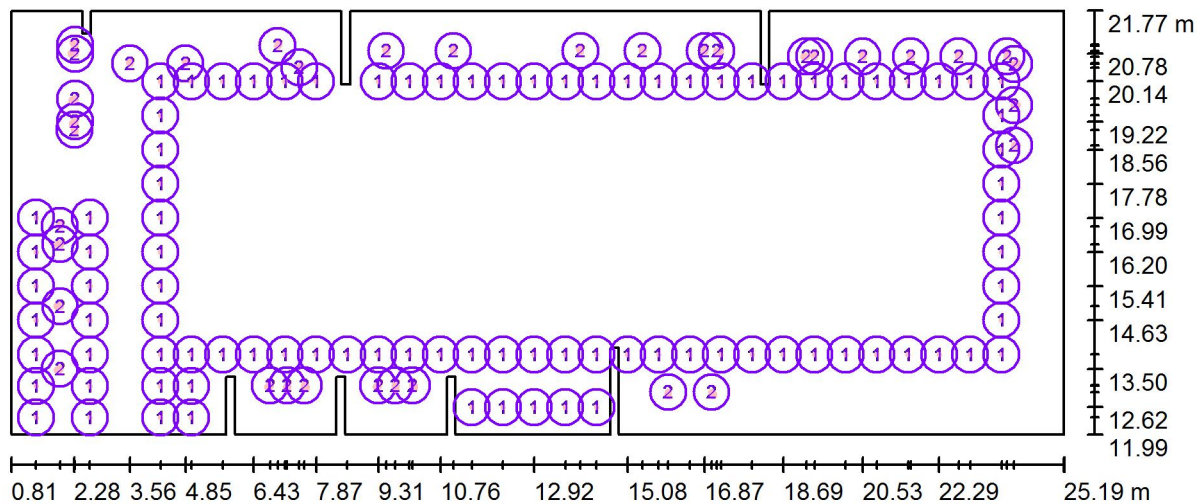
**Ведомость светильников**

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	$\Phi$ (Светильник) [lm]	$\Phi$ (Лампы) [lm]	P [W]
1	92	Downlight 130 3000K (1.000)	850	850	12.0
2	36	Прожектор 40W 45° (1.000)	3812	3900	40.0
			Всего: 215436	Всего: 218600	2544.0

Удельная подсоединенная мощность:  $10.77 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $236.29 \text{ m}^2$ )

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

### 2 этаж / Светильники (план расположения)



Масштаб 1 : 175

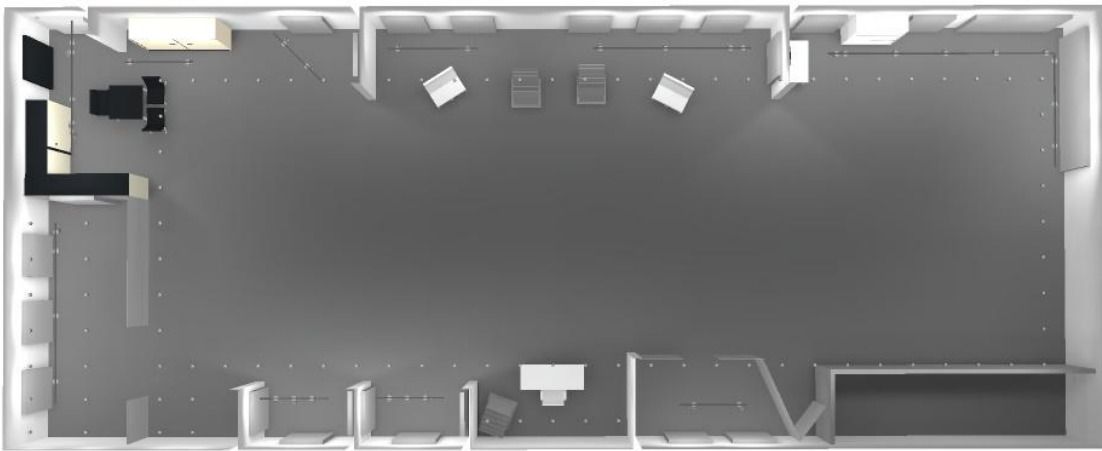
#### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение
1	92	Downlight 130 3000K
2	36	Прожектор 40W 45°



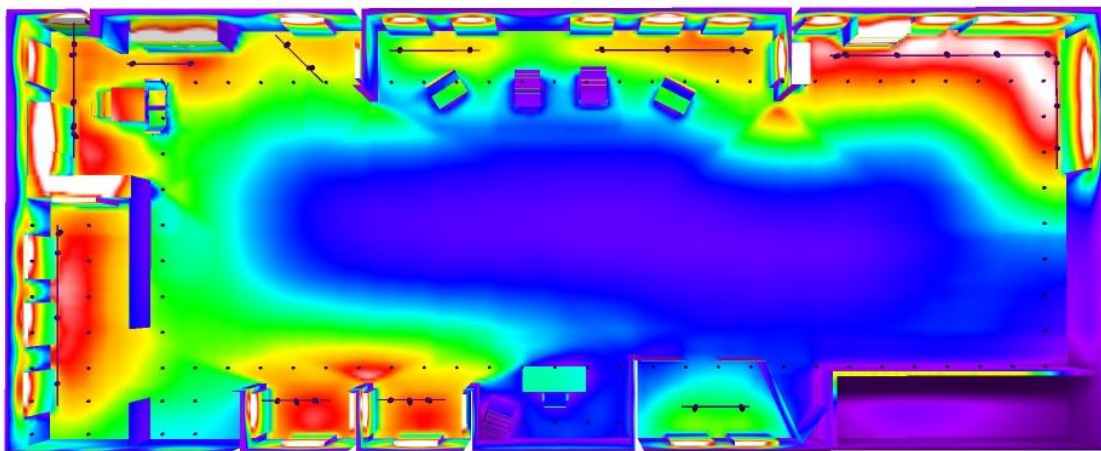
Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## 2 этаж / 3D - визуализация



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

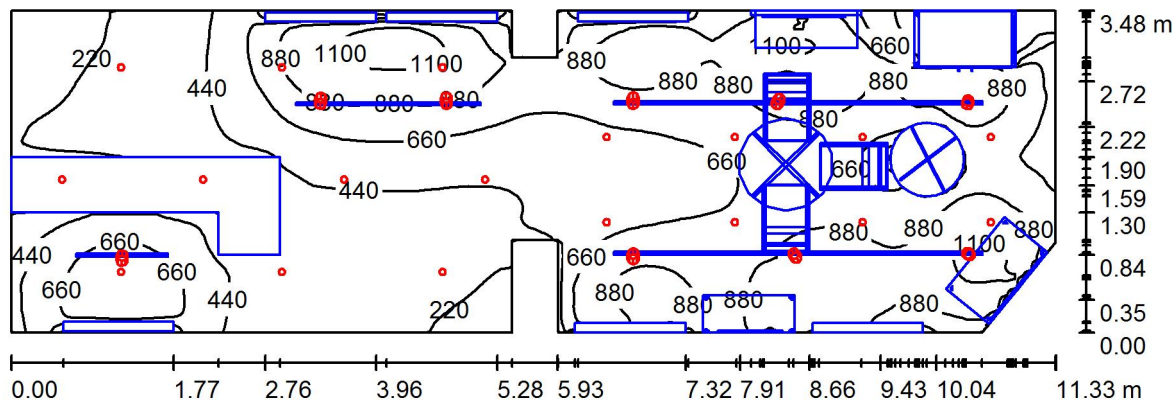


0      125      250      375      500      625      750      875      1000

lx

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Вход / Резюме



Высота помещения: 3.600 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:82

Поверхность	$\rho$ [%]	$E_{cp}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_{cp}$
Рабочая плоскость	/	655	98	1164	0.150
Полы	20	412	15	820	0.035
Потолок	70	129	71	177	0.554
Стенки (13)	50	203	21	1163	/

### Рабочая плоскость:

Высота: 0.850 m  
Растр: 128 x 128 Точки  
Краевая зона: 0.000 m

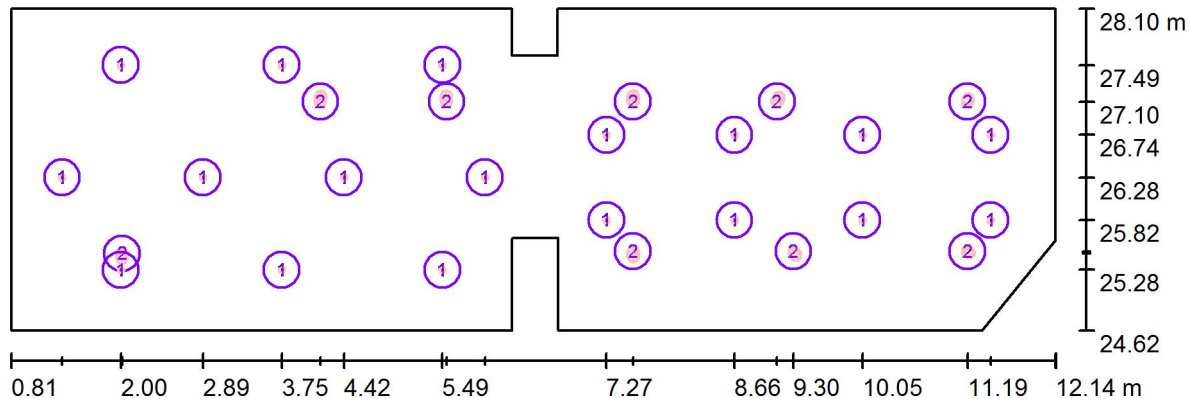
### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	$\Phi$ (Светильник) [lm]	$\Phi$ (Лампы) [lm]	P [W]
1	18	Downlight 130 3000K (1.000)	850	850	12.0
2	9	Прожектор 40W 45° (1.000)	3812	3900	40.0
			Всего: 49609	Всего: 50400	576.0

Удельная подсоединенная мощность:  $15.03 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $38.32 \text{ m}^2$ )

Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

### Вход / Светильники (план расположения)



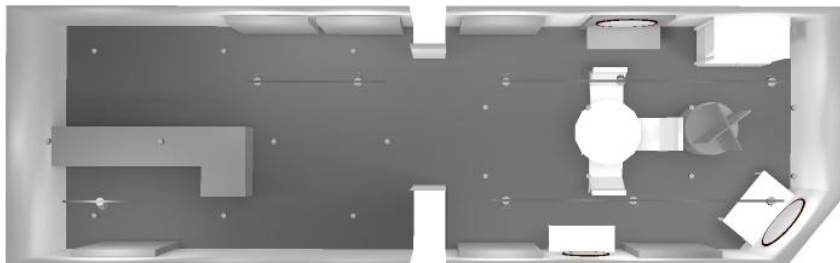
Масштаб 1 : 82

#### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение
1	18	Downlight 130 3000K
2	9	Прожектор 40W 45°

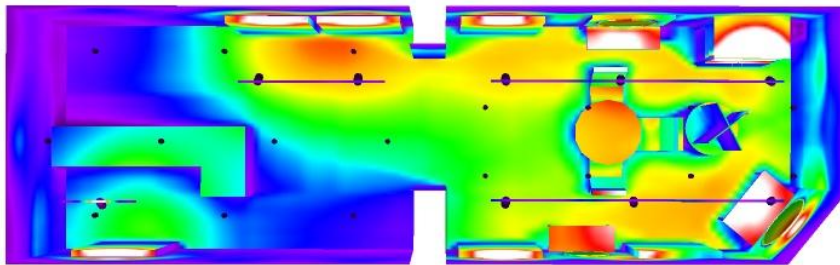
Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Вход / 3D - визуализация



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

### Вход / Фиктивные цвета - визуализация



0      125      250      375      500      625      750      875      1000

lx