

invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

# INVISILIGHT

## Технический каталог



Москва  
Сколковское шоссе 31 с.1  
+7 495 646 85 98

[order@invisiline.ru](mailto:order@invisiline.ru)  
[www.invisiline.ru](http://www.invisiline.ru)

Patented

INVISILIGHT

№	Артикул (светильник)	Ширина щели в мм	Площадь живого сечения, м <sup>2</sup> на 1 м/п	Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с (потери давления, Па)	Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=2 м/с (потери давления, Па)
1	Light-70-sqube	70	0,03	162 (15,1 Па)	216 (24,9 Па)
2	Light-70-Pro150	70	0,03	162 (15,1 Па)	216 (24,9 Па)
3	Light-70-PIRRO	70	0,07	378 (4,7 Па)	504 (8,1 Па)
4	Light-103-BOX	103	0,06	324 (7,3 Па)	432 (12,3 Па)
5	Light-103-Pro150	103	0,065	351 (6 Па)	468 (10,2 Па)
6	Light-103-sqube	103	0,07	378 (4,7 Па)	504 (8,1 Па)

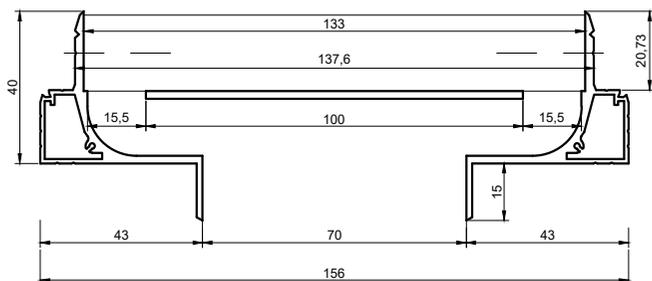
# invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

Технические данные даны  
при использовании светильника  
Wever & Duce, Sqube 1.0



Сечение диффузора 70 мм



- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор нельзя использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

### Характеристики

Артикул	<u>Light-70-sqube</u>
Площадь живого сечения	<u>0,03 м2 на 1 м/п</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<u>162</u>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<u>15,1 Па</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<u>216</u>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<u>24,9 Па</u>

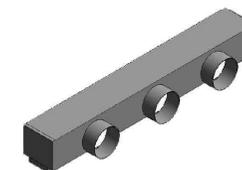
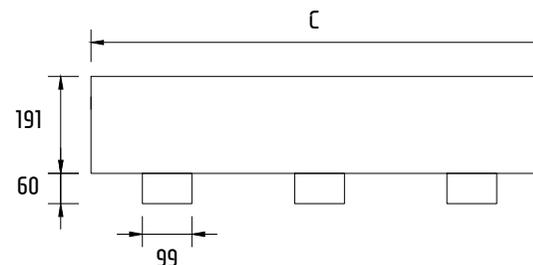
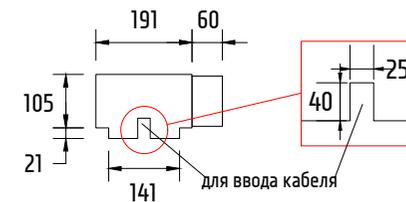
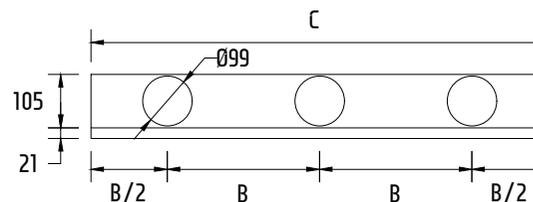
## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-70-sqube	245 - 255	А + 5	1	-
	260 - 505		2	С/N
	510 - 755		3	
	760 - 1005		4	
	1010 - 1255		5	
	1260 - 1505		6	
	1510 - 1755		7	
	1760 - 2005		8	
	2010 - 2255		9	
	2260 - 2505		10	
	2510 - 2755		11	
	2760 - 3005		12	

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подсоединение выполнить гибким воздуховодом  $\varnothing 100$  мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.



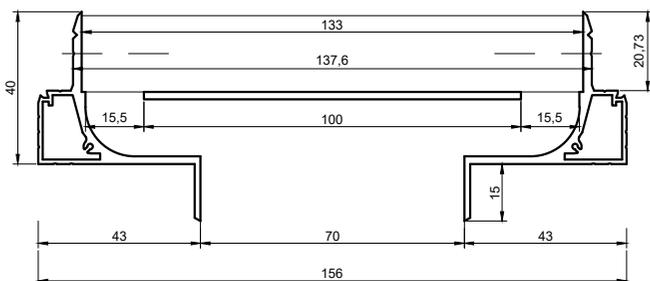
# invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

Технические данные даны  
при использовании светильника  
FLOS UT PRO 150



Сечение диффузора 70 мм



- \* Длина трека должна соответствовать длине диффузора
- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор можно использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

### Характеристики

Артикул	<u>Light-70-Pro150</u>
Площадь живого сечения	<u>0,03 м<sup>2</sup> на 1 м/п</u>
Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<u>162</u>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<u>15,1 Па</u>
Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<u>216</u>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<u>24,9 Па</u>

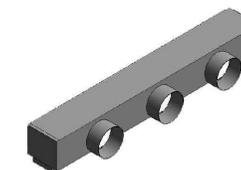
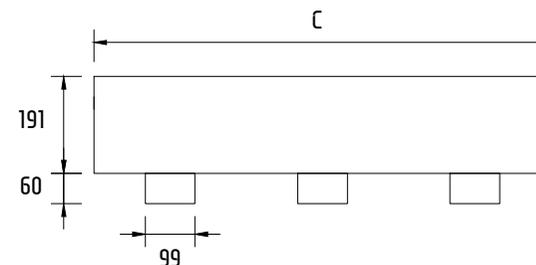
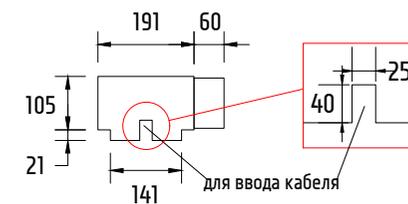
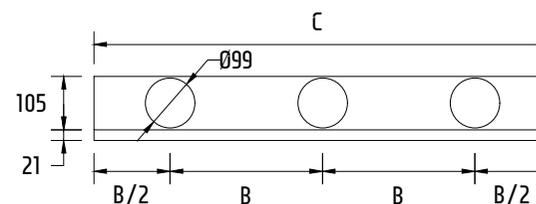
## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-70-Pro150	245 - 255	А + 5	1	-
	260 - 505		2	С/Н
	510 - 755		3	
	760 - 1005		4	
	1010 - 1255		5	
	1260 - 1505		6	
	1510 - 1755		7	
	1760 - 2005		8	
	2010 - 2255		9	
	2260 - 2505		10	
	2510 - 2755		11	
	2760 - 3005		12	

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подсоединение выполнить гибким воздуховодом Ø 100 мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.



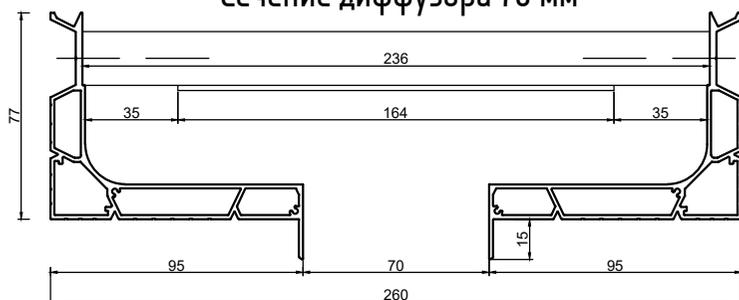
# invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

Технические данные даны  
при использовании светильника  
Wever & Ducre, PIRRO



Сечение диффузора 70 мм



- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор можно использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

### Характеристики

Артикул	<u>Light-70-PIRRO</u>
Площадь живого сечения	<u>0,07 м2 на 1 м/п</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<u>378</u>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<u>4,7 Па</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<u>504</u>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<u>8,1 Па</u>

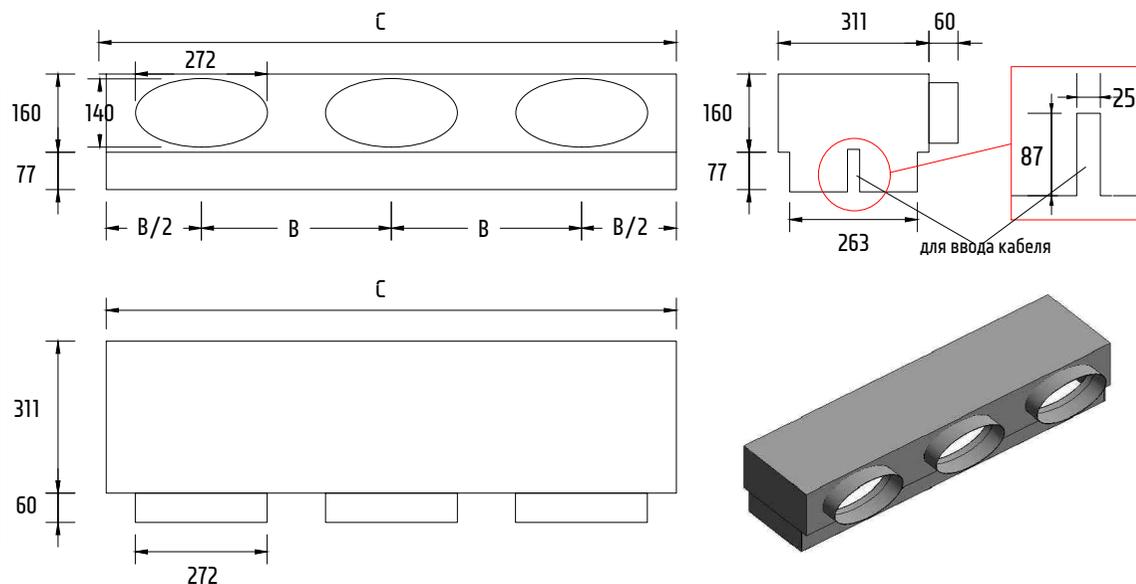
## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-70-PIRRO	495 - 505	А + 5	1	-
	510 - 1005		2	С/Н
	1010 - 1505		3	
	1510 - 2005		4	
	2010 - 2505		5	
	2510 - 2995		6	

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

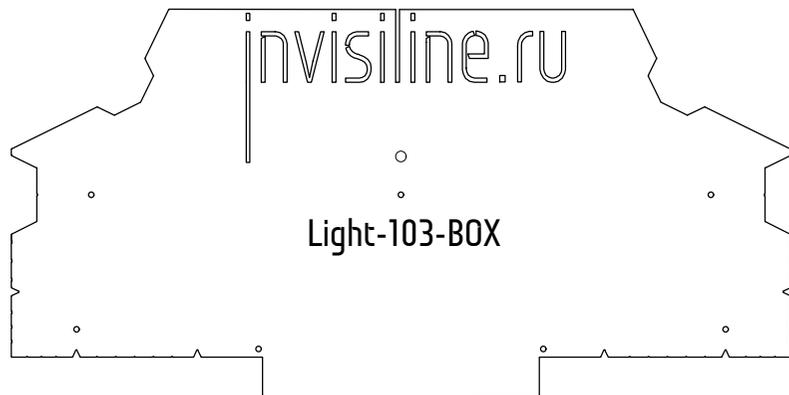
Подсоединение выполнить гибким воздуховодом Ø 200 мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.



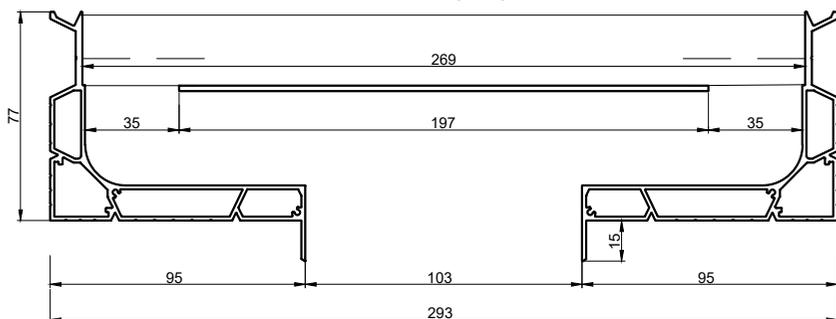
# invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

Технические данные даны  
при использовании светильника  
Wever & Ducre, BOX



Сечение диффузора 103 мм



- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор нельзя использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

### Характеристики

Артикул	<u>Light-103-BOX</u>
Площадь живого сечения	<u>0,06 м2 на 1 м/п</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<u>324</u>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<u>7,3 Па</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<u>432</u>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<u>12,3 Па</u>

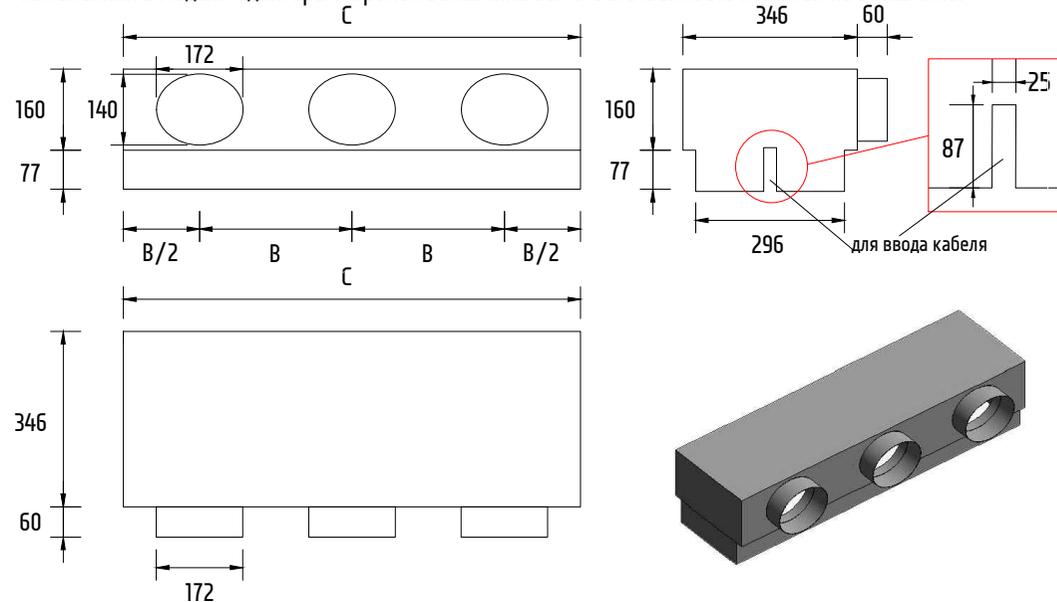
## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-103-BOX	495 - 895	A + 5	2	C/N
	900 - 1345		3	
	1350 - 1785		4	
	1790 - 2235		5	
	2240 - 2685		6	
	2690 - 2995		7	

### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Подсоединение выполнить гибким воздуховодом  $\varnothing 160$  мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.



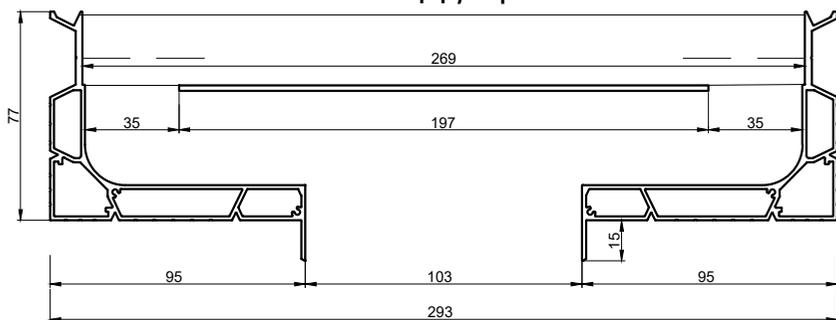
# invisiline

невидимые  
щелевые  
решетки

Технические данные даны  
при использовании светильника  
**FLOS UT PRO 150**



Сечение диффузора 103 мм



- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор нельзя использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

Характеристики

Артикул	<b>Light-103-Pro150</b>
Площадь живого сечения	<b>0,065 м<sup>2</sup> на 1 м/п</b>
Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<b>351</b>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<b>6 Па</b>
Пропускная способность м <sup>3</sup> /ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<b>468</b>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<b>10,2 Па</b>

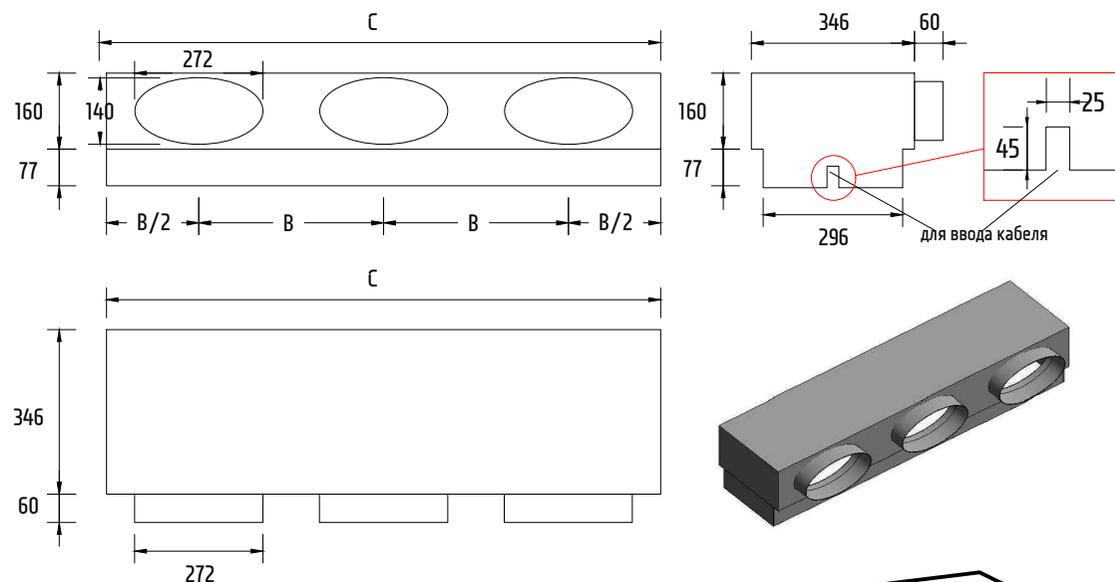
## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

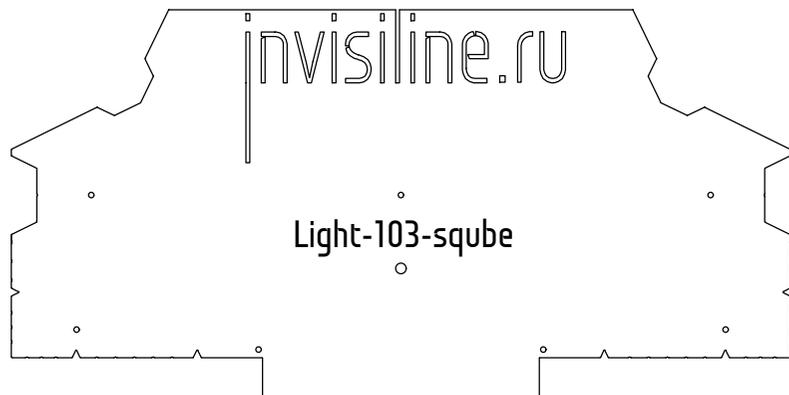
Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-103-Pro150	495 - 535	А + 5	1	-
	540 - 1075		2	С/Н
	1080 - 1615		3	
	1620 - 2155		4	
	2160 - 2695		5	
	2700 - 2995		6	

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

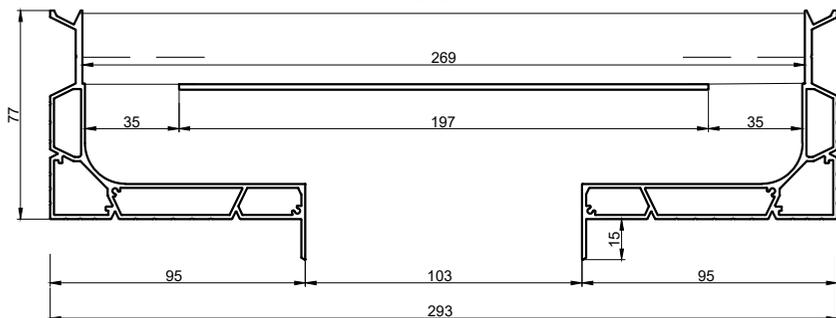
Подсоединение выполнить гибким воздуховодом Ø 200 мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.



Технические данные даны  
при использовании светильника  
Wever & Ducre, Sqube 1.0



Сечение диффузора 103 мм



- \* Диффузор нельзя использовать с системой канального увлажнения воздуха
- \* Диффузор нельзя использовать на подачу охлажденного воздуха из кондиционера
- \* Диффузор нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью

Характеристики

Артикул	<u>Light-103-sqube</u>
Площадь живого сечения	<u>0,07 м2 на 1 м/п</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=1,5 м/с	<u>378</u>
Потеря давления на решетку при скорости 1,5 м/с	<u>4,7 Па</u>
Пропускная способность м3/ч на 1 м/п, при V=2 м/с	<u>504</u>
Потеря давления на решетку при скорости 2 м/с	<u>8,1 Па</u>

## Рекомендованный размер адаптера

### Характеристики камеры статического давления

Тип диффузора	Длина диффузора А	Длина адаптера С	Количество патрубков N	Расстояние между патрубками В
Light-103-sqube	495 - 505	А + 5	1	-
	510 - 1005		2	С/Н
	1010 - 1505		3	
	1510 - 2005		4	
	2010 - 2505		5	
	2510 - 2995		6	

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

Подсоединение выполнить гибким воздуховодом Ø 200 мм. Для лучших шумовых характеристик необходимо придерживаться информации по патрубкам представленной в таблице. При каких-либо изменениях в модели адаптера стороной Заказчика вся ответственность ложится на Заказчика.

