

Дизайнерский воздухораспределитель для натяжного потолка РЭД-CANVAS-RINO

Назначение

РЭД-CANVAS-RINO - элегантный дизайнерский диффузор для натяжного потолка, устанавливает новый стандарт внешнего вида потолочных рассеивателей. Имеет небольшой диаметр – без каких-либо исключений в производительности!

Диапазон расхода воздуха 25-108 м³/ч. Размеры подключаемых прямоугольных воздуховодов 110x55, 120x60, 204x60. Его функциональный дизайн, приятный глазу, дополняется превосходными

воздухораспределительными и звукоизоляционными свойствами, работает плавно и бесшумно! Точная и надежная регулировка определяется с помощью самоклеящихся полос. Поток воздуха остается таким, каким он был спроектирован и отрегулирован при использовании и во время технического обслуживания.

В дополнение к диффузору приточного воздуха серия РЭД-CANVAS-RINO включает в себя диффузор вытяжного воздуха РЭД-CANVAS-RINO-i (без регулировочной комплектации). Все продукты имеют одинаковый дизайн.

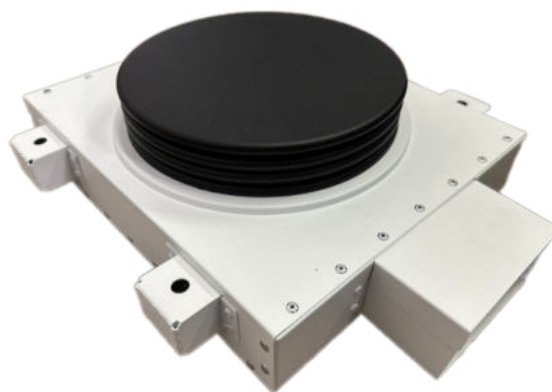
Исключительный дизайн и структура CANVAS-RINO эффективно предотвращают скопление грязи вокруг потолочного диффузора и сохраняет поверхности чистым!

Конструкция

РЭД-CANVAS-RINO изготовлены из листовой оцинкованной стали и поставляются вместе с камерой статического давления. Высокая степень и большой радиус рассеивания воздушного потока. Компактная конструкция, предотвращающая появление грязи на потолке вокруг диффузора. Простая установка, быстрая и тонкая настройка. Возможно окрашивание в любой цвет по шкале RAL.

РЭД-CANVAS-RINO - 3-х щелевой приточный диффузор в комплекте с регулировочными элементами.

РЭД-CANVAS-RINO-i - 3-х щелевой вытяжной диффузор без возможности регулировать направление воздуха.



Условные обозначения при заказе

РЭД-xxx-xx, xxx

Тип диффузора

CANVAS-RINO - для приточной вентиляции
CANVAS-RINO-i - для вытяжной вентиляции

Типоразмер

110x55, 120x60, 204x60

Покрытие

RAL - порошковая покраска
БП - без покраски

Примеры:

1) РЭД-CANVAS-RINO-110x55, RAL9016

Потолочный диффузор для натяжного потолка РЭД-CANVAS-RINO для приточной вентиляции, типоразмера 110x55 с порошковым покрытием RAL9016 (белый).

2) РЭД-CANVAS-RINO-i-204x60, RAL8029

Потолочный диффузор для натяжного потолка РЭД-CANVAS-RINO-i для вытяжной вентиляции, типоразмера 204x60 с порошковым покрытием RAL8029 (коричневый).

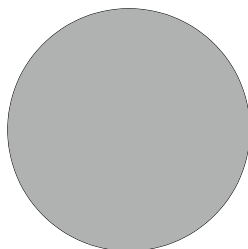
ВАЖНОЕ!!!

Камера статического давления диффузора РЭД-CANVAS-RINO стандартно окрашивается в RAL 9006 (серый).

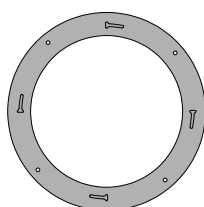
Комплектация диффузора

РЭД-CANVAS-RINO-i (для вытяжки)

Лицевая панель

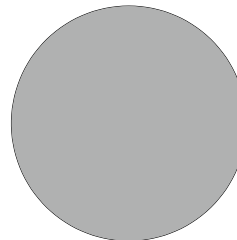


Задняя часть

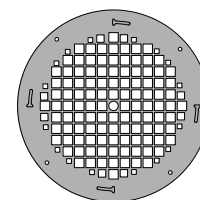


РЭД-CANVAS-RINO (для притока)

Лицевая панель



Задняя перфорированная часть



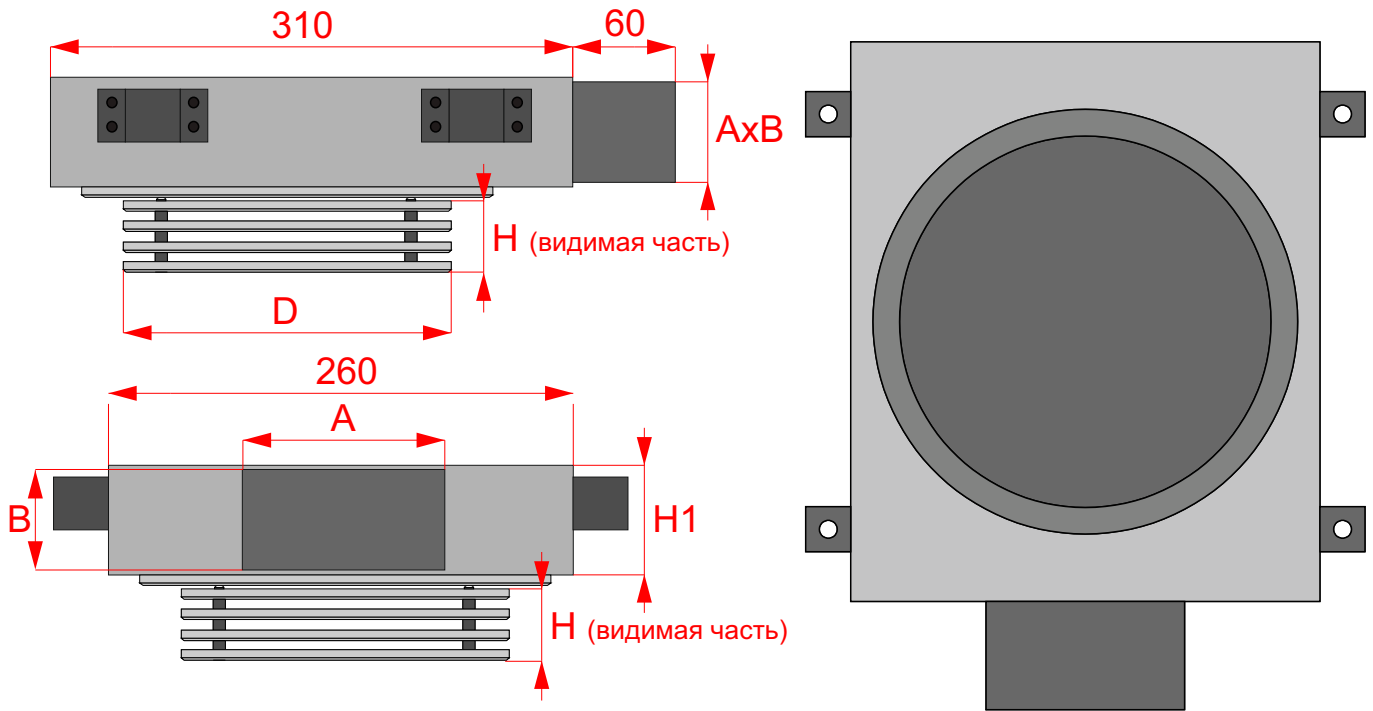
Уголки для регулировки направления потока воздуха
2 шт.



Магнитная лента шириной 25 мм

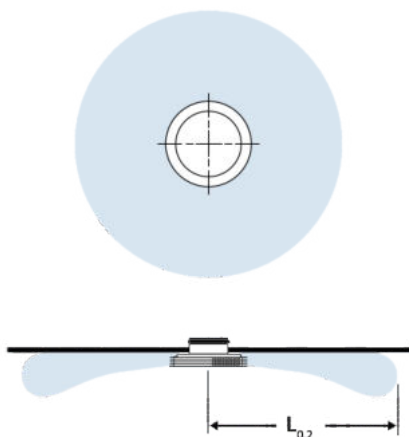


Габаритно-посадочные размеры воздухораспределитель для натяжного потолка РЭД-CANVAS-RINO

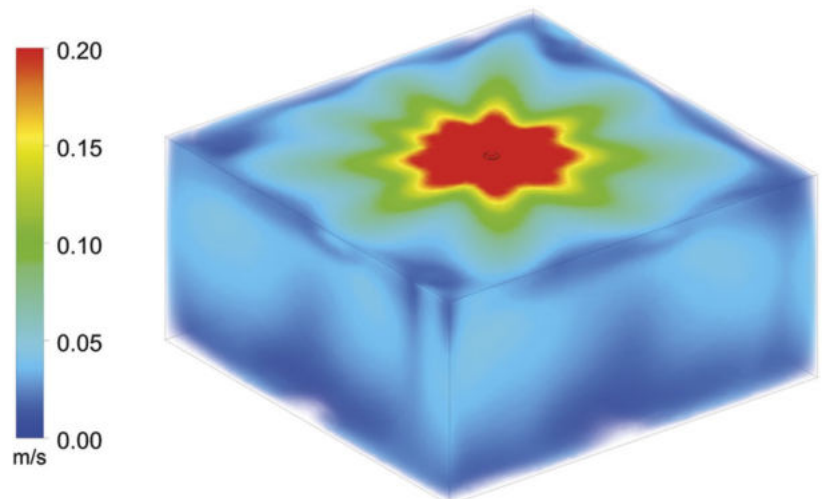


Типоразмер	AxВ	D	H	H1
110x55	110x55	206	36,5	60
120x60	120x60	206		65
204x60	204x60	246		65

Распределение потока



Распределение и длина выброса воздуха



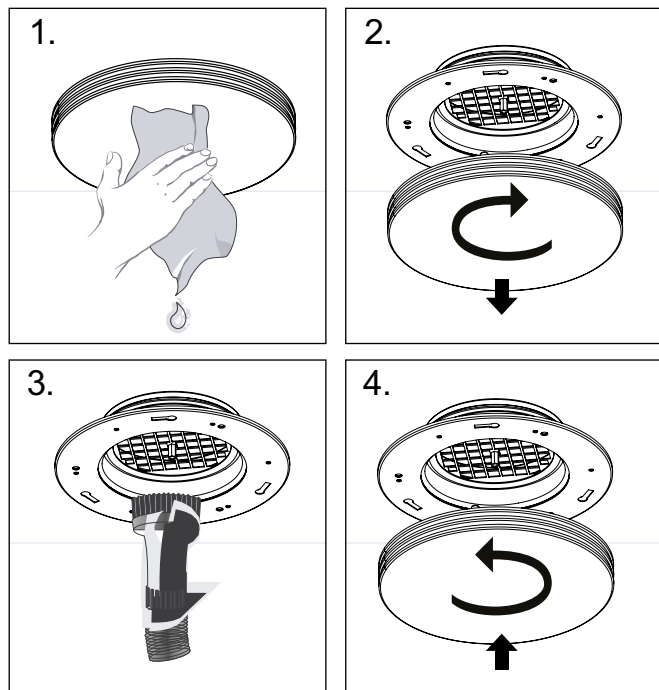
Технические характеристики

100x55	[Red bar]													
120x60	[Red bar]													
204x60	[Red bar]													

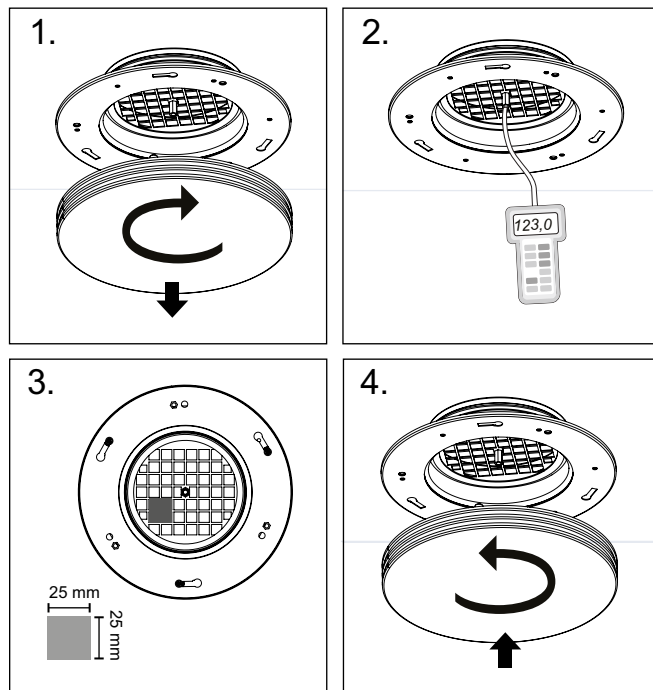
<25-30 (A),
15-30 Pa

10 20 50 70 90 100 120 140
м³/ч

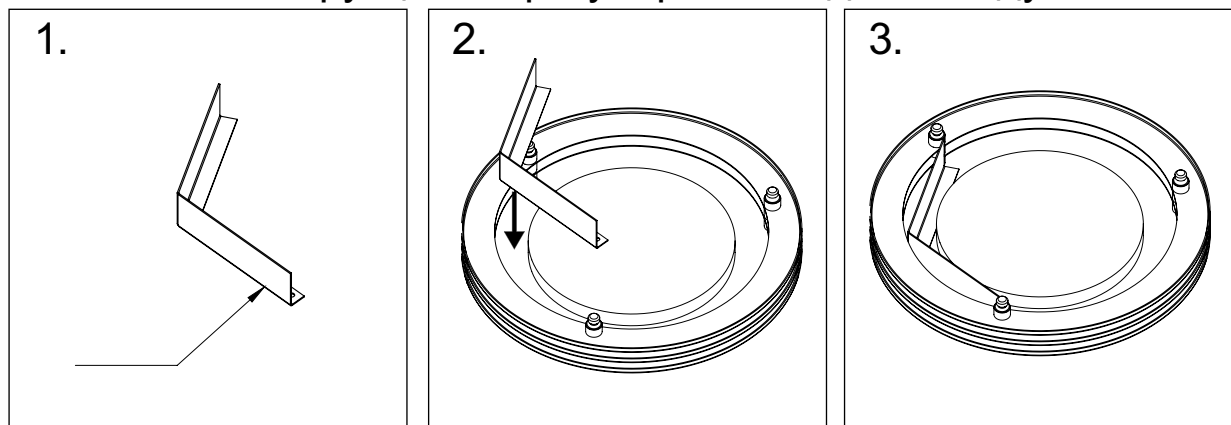
Техническое обслуживание

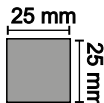


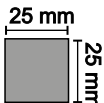
Инструкция по настройке



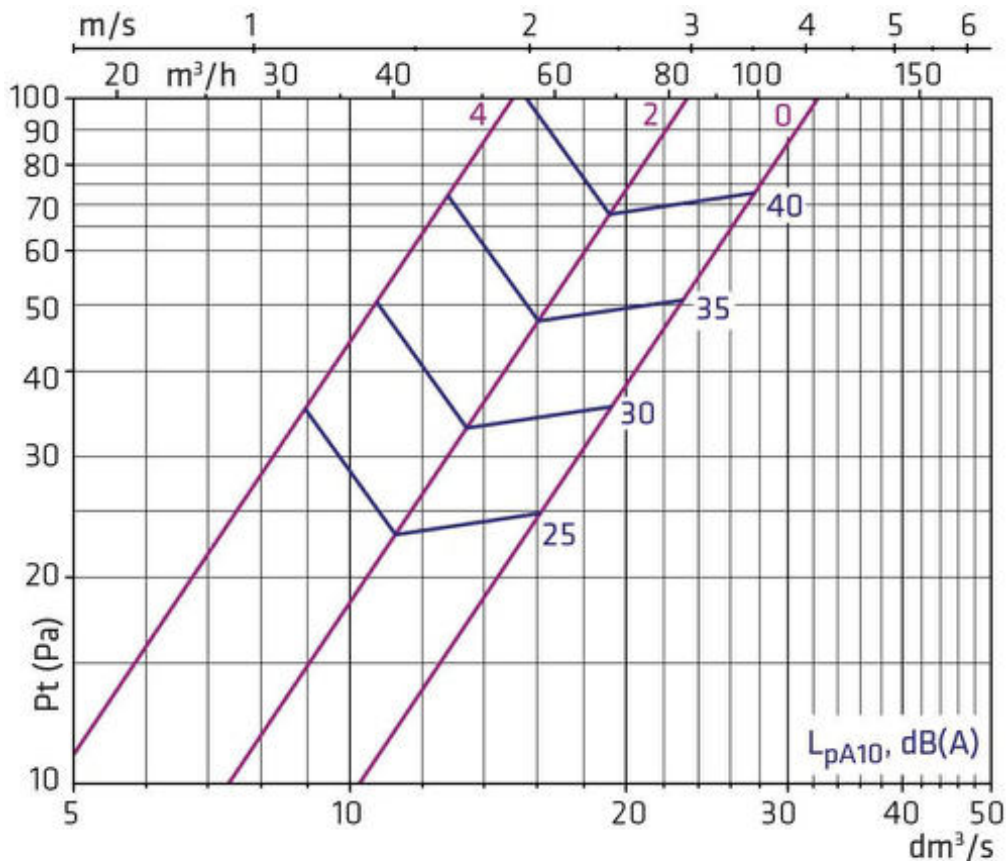
Инструкция по регулировке подачи воздуха



$q_v = k \sqrt{\Delta P_m}$	k			
	CANVAS-RINO			
	110x55	110x55	204x60	
 / kpl	0	3,14	4,48	7,60
	1	2,73	4,05	7,10
	2	2,31	3,70	6,70
	3	1,96	3,41	6,30
	4	1,59	3,04	5,84
	5		2,72	5,50
	6		2,44	5,13
	7			4,80
	8			4,40
	9			4,30
	10			3,80
	11			3,40
12			3,10	

$q_v = k \sqrt{\Delta P_m}$	k	
	CANVAS-RINO-i	
	110x55	120x60
 / kpl	0	3,40
	1	2,89
	2	2,52
	3	2,14
	4	1,78
	5	3,04
	6	2,68

РЭД-CANVAS-RINO-110x55



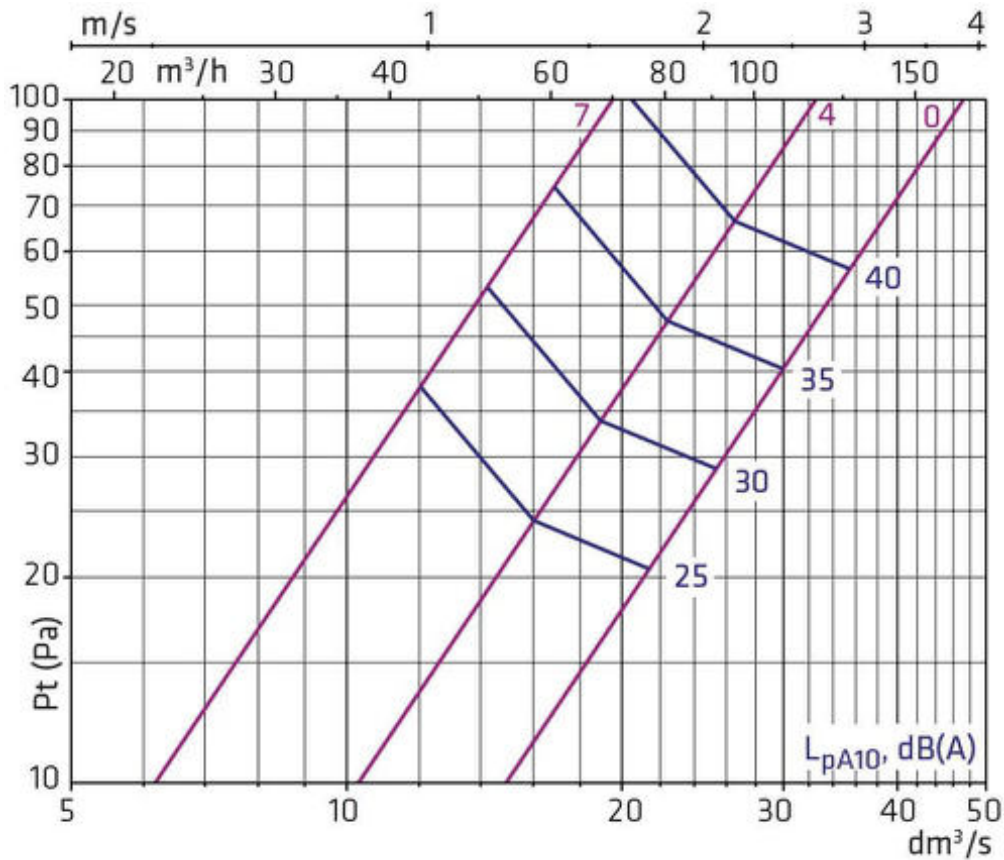
$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	4	7	4	1	-3	-5	-8	-14

ΔL (dB)

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, dB	20	16	12	8	5	5	6	6

РЭД-CANVAS-RINO-120x60



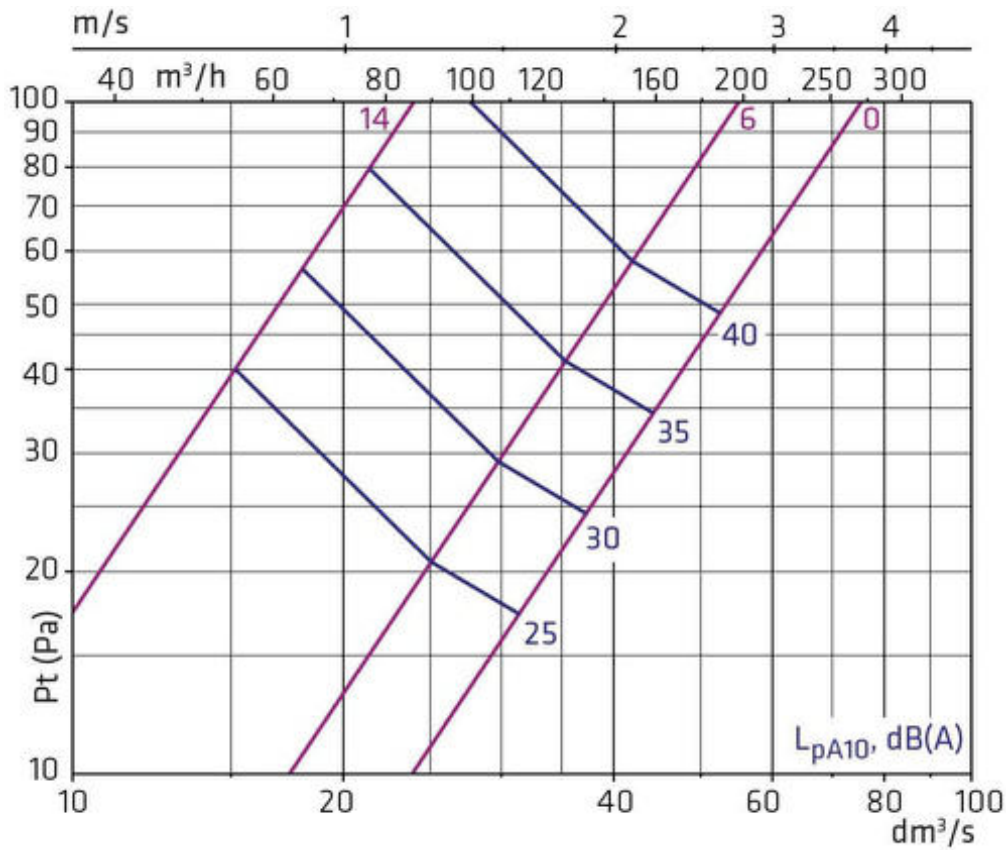
$$L_{w\text{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	1	4	3	1	-1	-5	-7	-14

ΔL (dB)

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, dB	20	14	9	5	3	2	4	5

РЭД-CANVAS-RINO-204x60



$L_{w_{окт}} = L_{pA10} + K$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	5	6	4	1	-2	-6	-9	-15

ΔL (dB)

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Dt, dB	18	13	8	5	3	3	4	5

Монтаж

