

ARM-F

скрытый диффузор для
натяжного потолка

Диффузор для натяжного потолка прямоугольного сечения ARM-F предназначен для скрытой установки в натяжной потолок. Диффузор обеспечивает подачу свежего или удаление загрязненного воздуха из помещений. Используются в системах вентиляции и кондиционирования в качестве конечного декоративного элемента инженерной системы в жилых, торговых и офисных помещениях.



ДИФфуЗОРЫ

ТЕНЕВЫЕ

Конструкция профиля диффузора предусматривает паз с резиновым уплотнителем (демпфером) для установки натяжного полотна. Специально разработанная форма демпфера обеспечивает надежную фиксацию любого полотна (ПВХ, ткань) за счет прижимного «язычка», который жестко фиксирует полотно к профилю рамы диффузора.

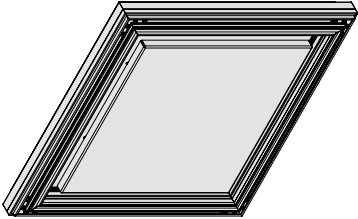
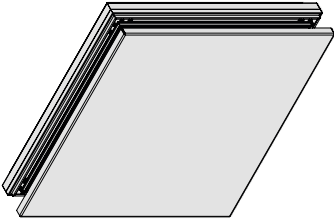
Материалы изготовления



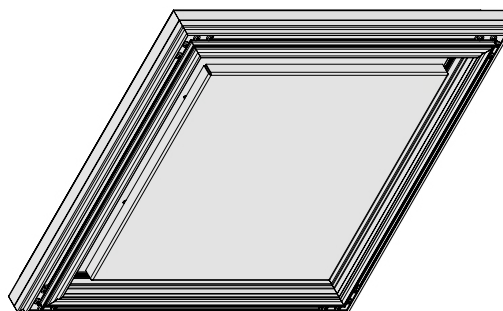
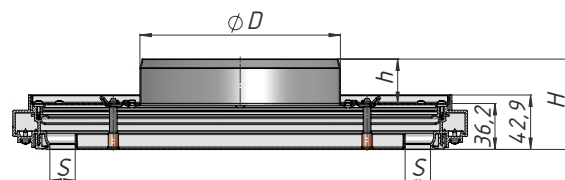
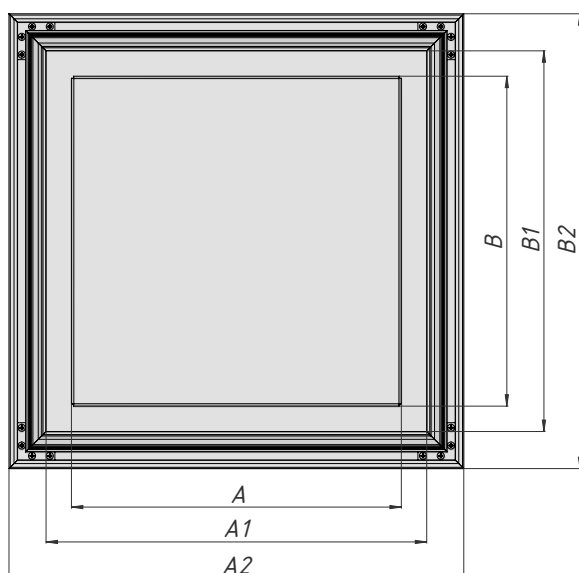
Рамка диффузора ARM-F изготавливается из экструдированного алюминиевого профиля АД31 по ГОСТ 22233-2018. Лицевая панель - из оцинкованной стали 0,9 мм. По умолчанию корпус диффузора и лицевая панель окрашиваются в белый цвет RAL 9016M матовый. По индивидуальному заказу возможна окраска в любой цвет по шкале RAL. КСД изготавливается из оцинкованной листовой стали 0,4 - 1,5 мм в зависимости от размера и пожелания заказчика. По умолчанию КСД поставляется в неокрашенном виде.

Особенности диффузора ARM-F:

- Изготовление стандартных типоразмеров Ø 100-250 мм
- Скрытый монтаж в натяжной потолок из ПВХ и тканевого полотна
- Демпфер позволяет легко, быстро и надежно установить полотно натяжного потолка по периметру диффузора, не требующего спаивания или склеивания.
- Съемная лицевая панель имеет два варианта исполнения - щелевая панель заподлицо с потолком (по умолчанию) и теневая «парящая» панель

Конструкция диффузора	
Щелевая - ARM-F (лицевая панель заподлицо с потолком)	Теневая - ARM-F-T («парящая» лицевая панель)
	

Габаритно-посадочные размеры диффузора ARM-F

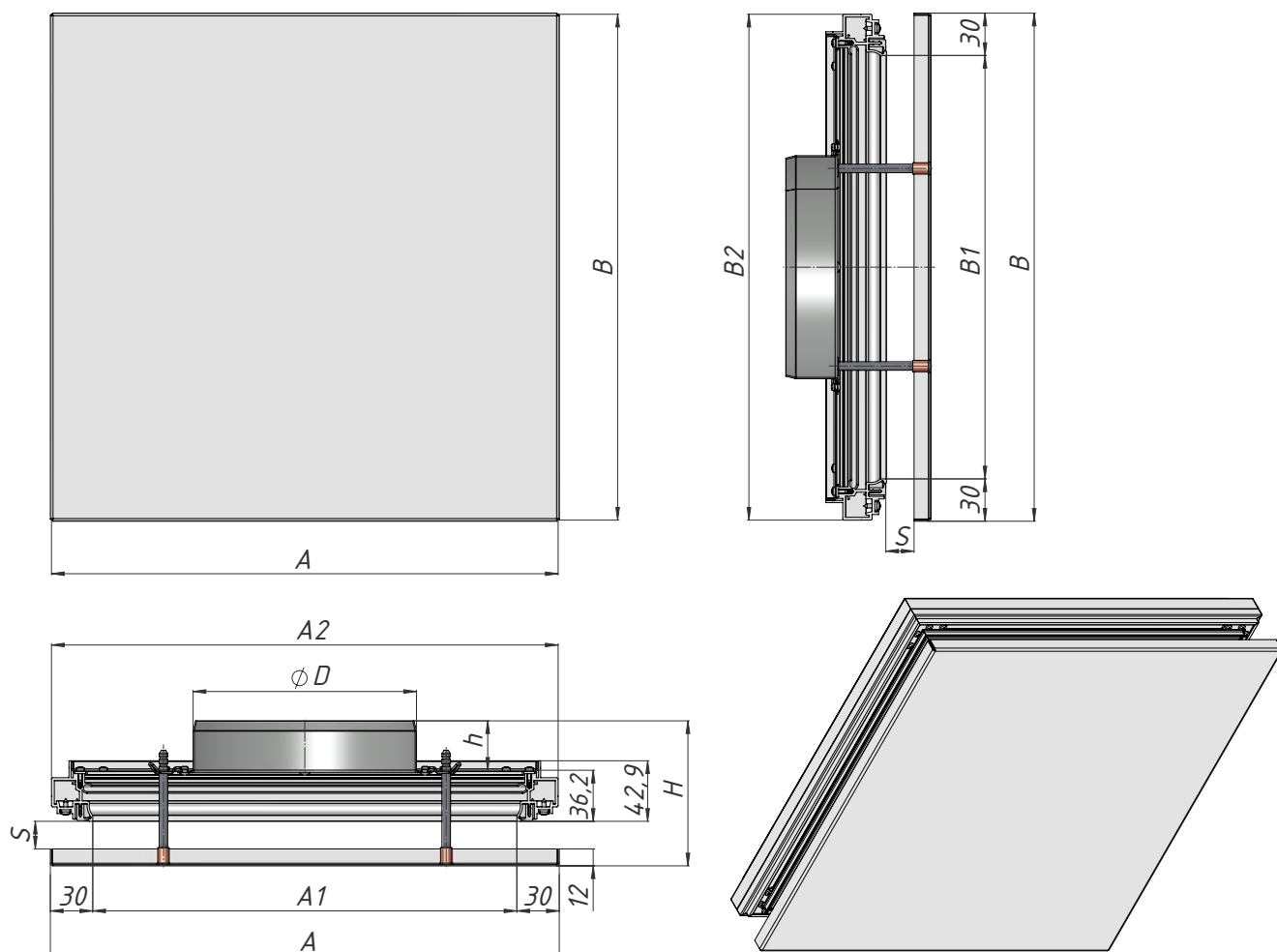


Типоразмер	S	ØD	AxB	A1xB1	A2xB2	h	H	S ж.с.	Вес
ARM-F-100	20	98	160x160	200x200	259x259	28	64	0,0144	1,59
	25			210x210	269x269			0,0185	1,66
	30			220x220	279x279			0,0228	1,73
ARM-F-125	20	123	160x160	200x200	259x259	28	64	0,0144	1,60
	25			210x210	269x269			0,0185	1,67
	30			220x220	279x279			0,0228	1,74
ARM-F-160	20	158	260x260	300x300	359x359	35	71	0,0224	2,73
	25			310x310	369x369			0,0285	2,82
	30			320x320	379x379			0,0348	2,90
ARM-F-200	20	198	410x410	450x450	509x509	35	71	0,0344	4,94
	25			460x460	519x519			0,0435	5,05
	30			470x470	529x529			0,0528	5,16
ARM-F-250	20	248	560x560	600x600	659x659	35	71	0,0464	7,81
	25			610x610	669x669			0,0585	7,94
	30			620x620	679x679			0,0708	8,07

ДИФфуЗОРЫ

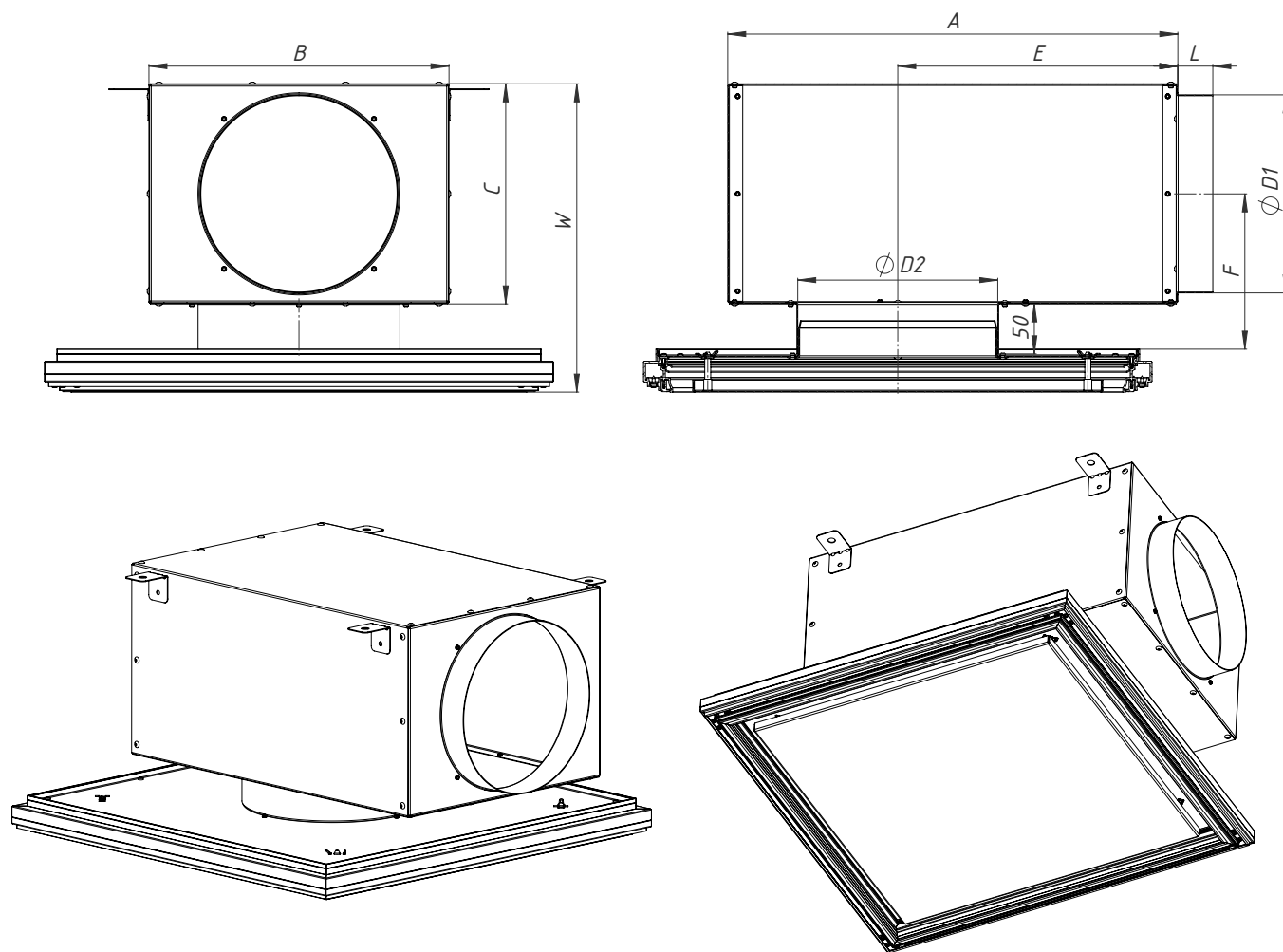
ТЕНЕВЫЕ

Габаритно-посадочные размеры диффузора ARM-F-T



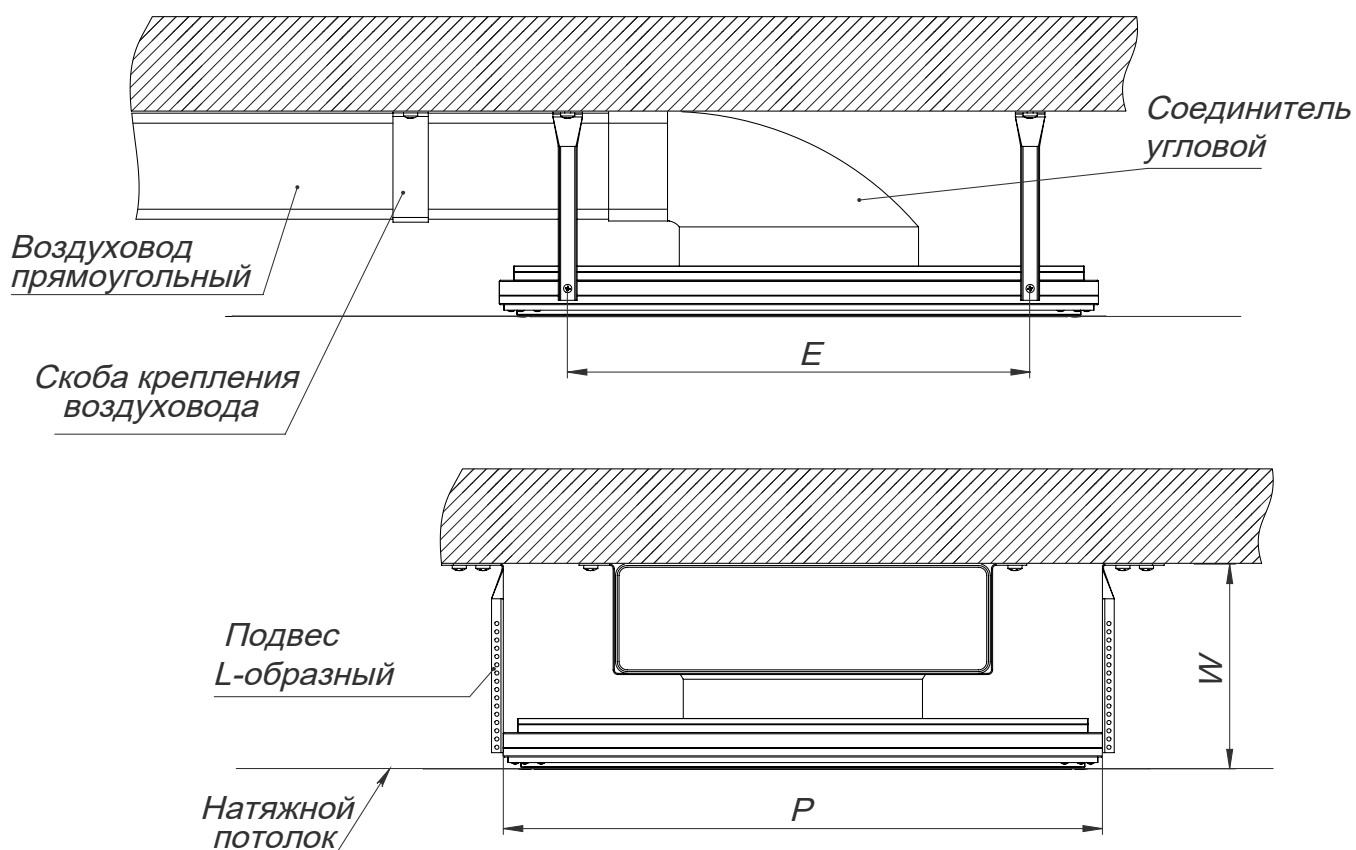
Типоразмер	S	ØD	AxB	A1xB1	A2xB2	h	H	S ж.с.	Вес
ARM-G-100	20	98	160x160	200x200	259x259	28	96	0,021	1,91
	25						101	0,026	1,91
	30						106	0,031	1,91
ARM-G-125	20	123	160x160	200x200	259x259	28	96	0,021	1,92
	25						101	0,026	1,92
	30						106	0,031	1,92
ARM-G-160	20	158	360x360	300x300	359x359	35	103	0,029	3,20
	25						108	0,036	3,20
	30						113	0,043	3,20
ARM-G-200	20	198	510x510	450x450	509x509	35	103	0,041	5,63
	25						108	0,051	5,63
	30						113	0,061	5,63
ARM-G-250	20	248	660x660	600x600	659x659	35	103	0,053	8,73
	25						108	0,066	8,73
	30						113	0,079	8,73

Габаритно-посадочные размеры диффузора ARM-F с камерой статического давления КСД



Типоразмер диффузора	D1	D2	A	B	C	E	F	L	W
ARM-F-100	98	100	320	250	134	185	117	28	220
ARM-F-125	123	125	320	250	159	185	130	28	245
ARM-F-160	158	160	360	250	194	210	147	35	280
ARM-F-200	198	200	450	300	234	280	167	35	320
ARM-F-250	248	250	565	460	284	386	192	35	370

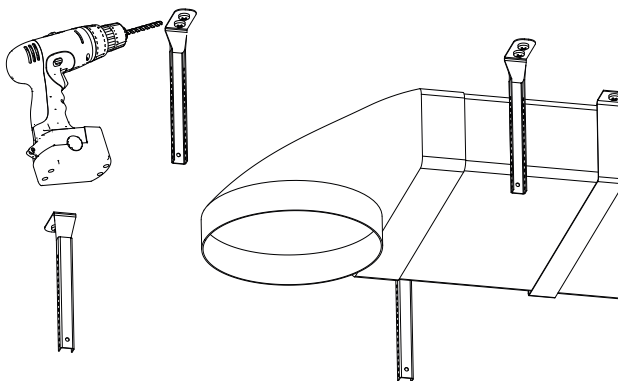
Монтаж диффузора ARM-F



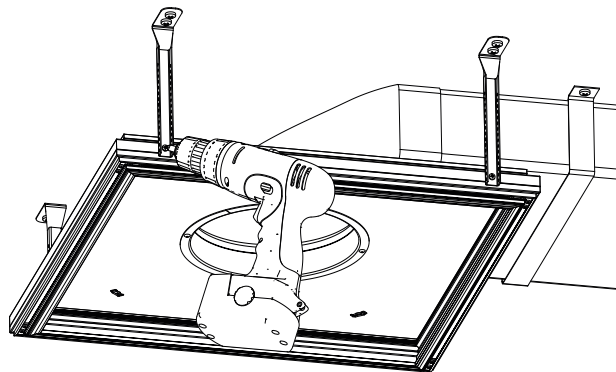
Размеры	ARM -F-100			ARM -F-125			ARM -F-160			ARM -F-200			ARM -F-250		
	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30
Е	130	140	150	130	140	150	230	240	250	380	390	400	530	540	550
Р	260	270	280	260	270	280	360	370	380	510	520	530	660	670	680
Подключение к прямоугольному воздуховоду															
Размер воздуховода	55x110			60x125			60x204			90x315			125x355		
W min	130			135			140			170			210		
Подключение к гибкому круглому воздуховоду															
Размер воздуховода	100			125			160			200			250		
W min	185			210			250			290			340		

Последовательность монтажа диффузора ARM-F к прямоугольному воздуховоду

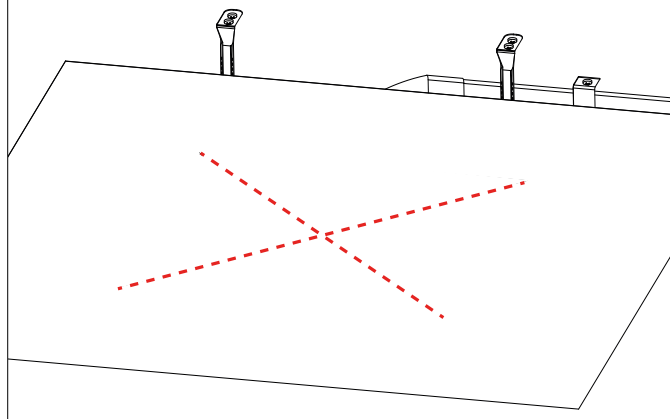
1. Установите воздуховод угловым соединителем и закрепите L-образные кронштейны.



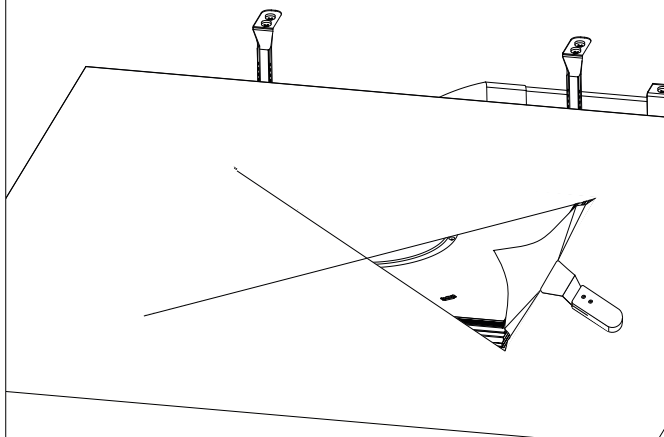
2. Закрепите диффузор путем винтового соединения через кронштейны к монтажной раме диффузора с помощью саморезов 3,5x13.



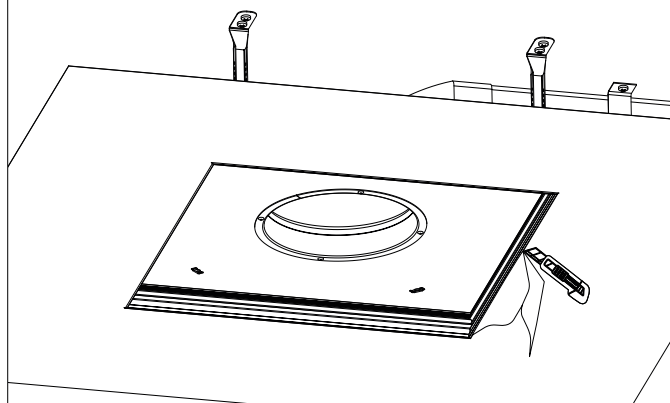
3. Установите натяжной потолок по периметру помещения на уровне установленного диффузора. Сделайте надрезы в полотне с отступом от резинового уплотнителя (демпфера) примерно 20-25 мм.



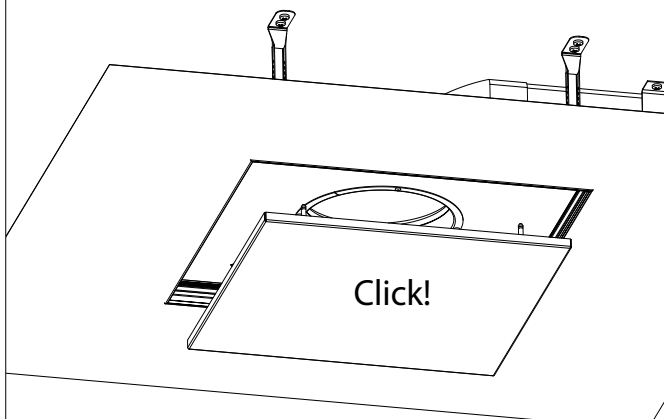
4. Заправьте полотно в пазы с демпфером с помощью монтажного шпателя для натяжных потолков.



5. Обрежьте излишки полотна.



6. Установите лицевую панель до щелчка.



Пример заказа

ARM - F - T - 100 - 20 - RAL 9016M - RAL 9016M

ARM	тип диффузора
F	вариант исполнения в натяжной потолок (скрытый монтаж)
—	конструкция щелевая (панель заподлицо с потолком)
T	теневая («парящая» панель)
100	диаметр подключения (мм)
20	размер щели (h, мм)
RAL 9016M	цвет покрытия диффузора стандартное покрытие по умолчанию (белый матовый). Выберите цвет по шкале RAL
RAL 9016M	цвет покрытия лицевой панели стандартное покрытие по умолчанию (белый матовый). Выберите цвет по шкале RAL