

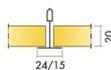
# Есophon Фокус А

Потолочная система Есophon Фокус А состоит из открытой подвесной системы и легко демонтируемых панелей с прямой кромкой.

Она предназначена для помещений, в которых необходим прочный подвесной потолок с хорошими акустическими свойствами и устойчивостью к дезинфекции.



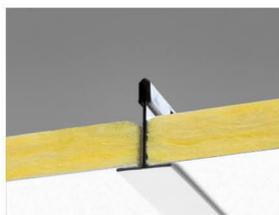
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600	1200x1200	XL 2400x600
T24	•	•	•	•
Толщина	20	20	20	20



Панель Фокус А



Фрагмент системы Фокус А с профилем Т24



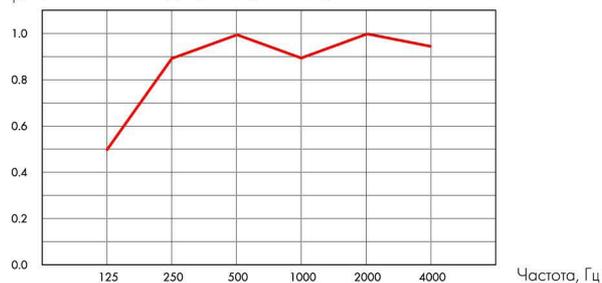
Потолочная система Фокус А



## Акустика

### Звукопоглощение

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



— Фокус А 20мм, 200мм (в.п.с.)  
в.п.с. - высота подвеса системы

Приведенная разность уровней звукового давления  
Dnfw = 23 дБ (измерение по ГОСТ Р ИСО 10848-2 2012,  
оценка по ГОСТ Р 56769-2015)

Индекс изоляции воздушного шума Rw = 6 дБ  
(измерение по ГОСТ 27296-2012, оценка по ГОСТ Р

	мм	в.с.п. мм	$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения					$\alpha_w$	Класс звукопоглощения	
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц			4000 Гц
Фокус А	20	200	0.50	0.90	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	А



### Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



### Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	95% RH при 30°C. Панели предназначены для использования внутри помещений.



### Внешний вид

Цвет: белый. Другие цвета доступны по запросу.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих), согласно протокола испытаний № 06-3090-2022 от 15.06.2022



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



### Монтаж

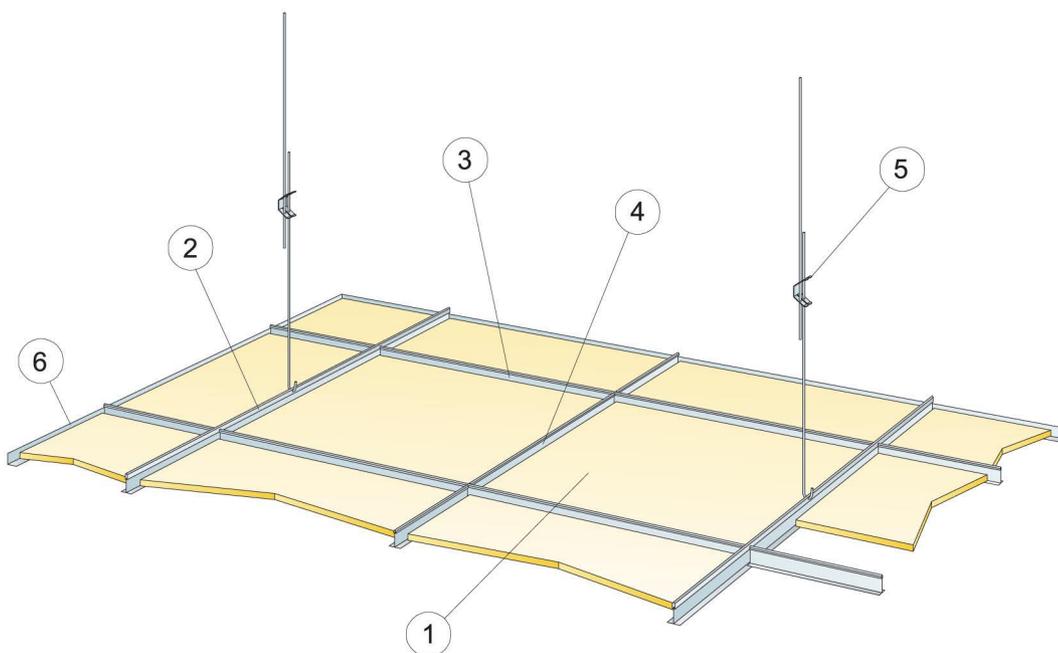
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



### Вес системы

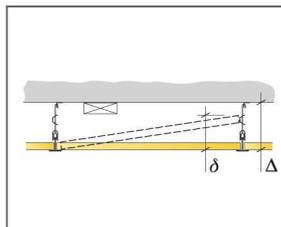
Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м<sup>2</sup>.

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА

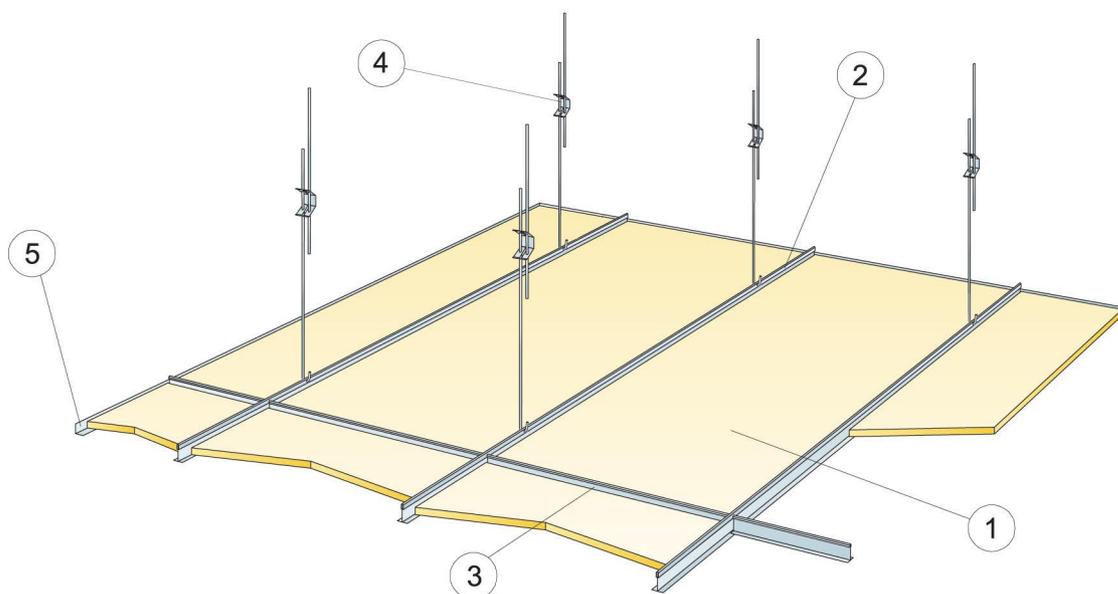


## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Панель Фокус А	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Alaid T24 , монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая Alaid T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
4 Поперечная направляющая Alaid T24, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-	-
5 Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6 Пристенный уголок Alaid, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	по требованию	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм (130 мм для панелей 1200x1200)	-	-	-



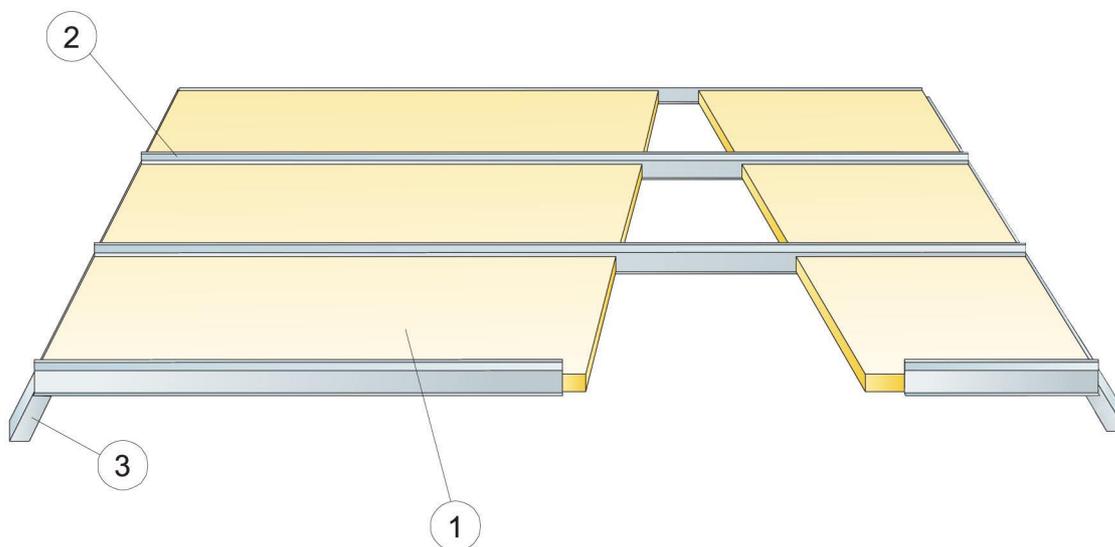
## МОНТАЖНАЯ СХЕМА



### КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	<b>Размер, мм</b>
	<b>2400x600</b>
1 Панель Фокус А	0,7/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Alaid T24 , монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	1,7м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая Alaid T24, L=600 мм	0,45м/м <sup>2</sup>
4 Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	1,1/м <sup>2</sup>
5 Пристенный уголок Alaid, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм (130 мм для панелей 1200x1200)	-

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА



### КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		<b>Размер, мм</b>
		<b>2400x600</b>
1	Панель Фокус А	0,7/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая Alaid T24 , монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>
3	Пристенный уголок Alaid, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
	Δ Мин. высота потолочной системы: 40 мм	-
	δ Мин. глубина демонтажа системы: 65 мм	-

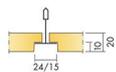
# Esophon Фокус Е

Потолочная система Esophon Фокус Е состоит из панелей с теневым эффектом, выделяющим каждую панель и утопленной, полупоткрытой подвесной системы.

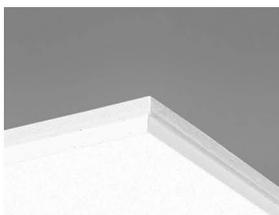
Система предназначена для помещений, в которых привлекательный дизайн потолка должен сочетаться с возможностью легко демонтировать любую отдельную панель.



## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600	1200x300
T15	•	•	
T24	•	•	•
Толщина	20	20	20



Панель Фокус Е



Фрагмент системы Фокус Е  
с профилем Т24



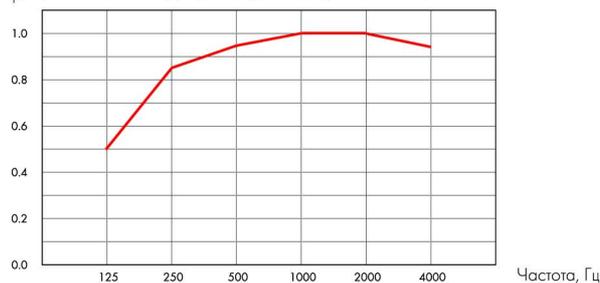
Потолочная система Фокус Е



## Акустика

### Звукопоглощение

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



— Фокус Е 20мм, 200мм (в.п.с.)  
в.п.с. - высота подвеса системы

Приведенная разность уровней звукового давления  
Dnfw = 23 дБ (измерение по ГОСТ Р ИСО 10848-2 2012,  
оценка по ГОСТ Р 56769-2015)

Индекс изоляции воздушного шума Rw = 6 дБ  
(измерение по ГОСТ 27296-2012, оценка по ГОСТ Р

	мм	в.с.п. мм	$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	Класс звукопоглощения
			125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
Фокус Е	20	200	0.50	0.80	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	A



### Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	B1 Г1 Д1 Т1



### Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2012.



### Внешний вид

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL - 9003.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



### Монтаж

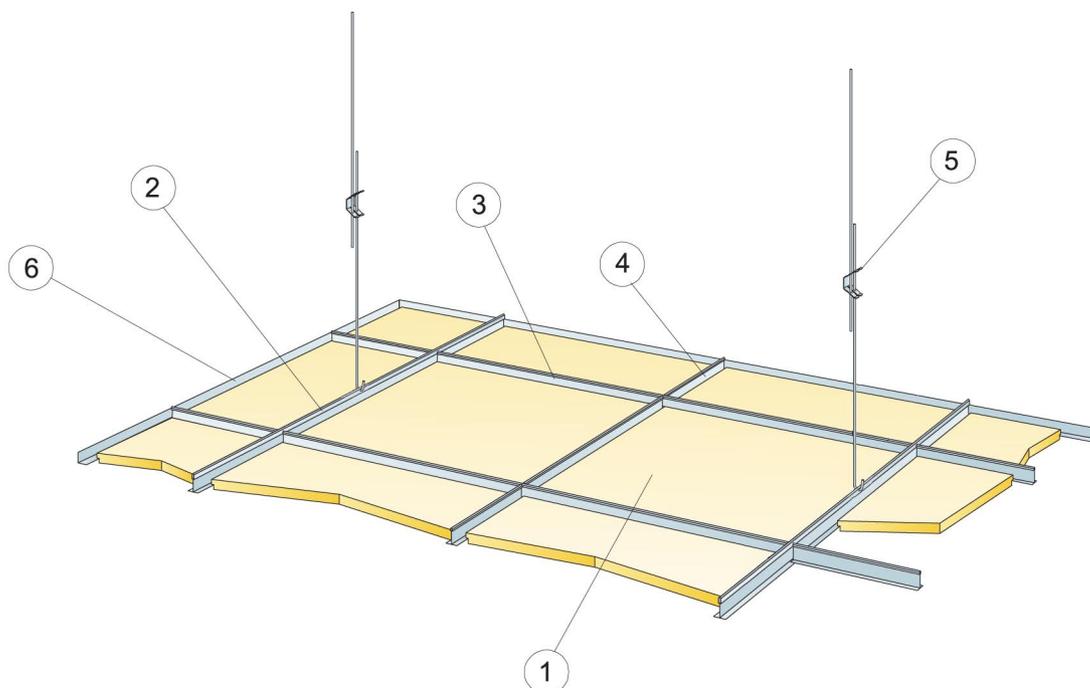
Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панели.



### Вес системы

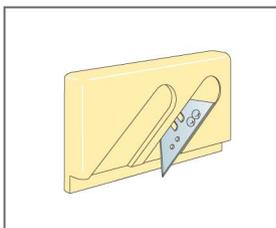
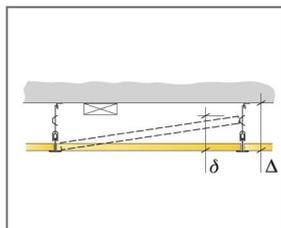
Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 3 кг/м<sup>2</sup>.

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА



## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм		
	600x600	1200x600	1200x300
1 Панель Escorphon с кромкой E	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>	2,8/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>	3,4м/м <sup>2</sup>
4 Поперечная направляющая, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-	-
5 Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6 Пристенный уголок, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	по требованию	по требованию
Кромочный нож E	по требованию	по требованию	по требованию
Краска, цвет белый	по требованию	по требованию	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм	-	-	-



Нож для подрезки кромки E

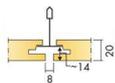
# Есophon Фокус Дг

Потолочная система Есophon Фокус Дг состоит из панелей с кромками специальной формы, благодаря которым панели выглядят парящими в воздухе.

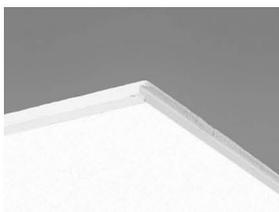
Система предназначена для помещений, в которых уникальный дизайн потолка должен сочетаться с простотой их монтажа.



## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600
T24	•	•
Толщина	20	20



Панель Фокус Дг



Фрагмент системы Фокус Дг с профилем T24



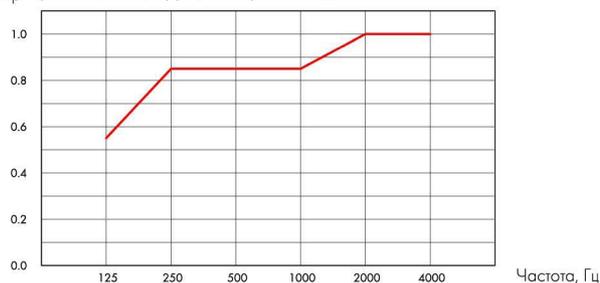
Потолочная система Фокус Дг



## Акустика

### Звукопоглощение

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



— Фокус Дг 20мм, 200мм (в.п.с.)  
в.п.с. - высота подвеса системы

Приведенная разность уровней звукового давления  
 $D_{pfw} = 23$  дБ (измерение по ГОСТ Р ИСО 10848-2 2012,  
оценка по ГОСТ Р 56769-2015)

Индекс изоляции воздушного шума  $R_w = 6$  дБ  
(измерение по ГОСТ 27296-2012, оценка по ГОСТ Р

мм	в.с.п. мм	$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
20	200	0.55	0.85	0.85	0.85	1.00	1.00	0.90	A



### Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



### Влагостойкость

Продукция	Класс	в соответствии с EN 13964:2014
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C	



### Внешний вид

Цвет: белый. Другие цвета доступны по запросу.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих), согласно протокола испытаний № 06-3090-2022 от 15.06.2022



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



### Монтаж

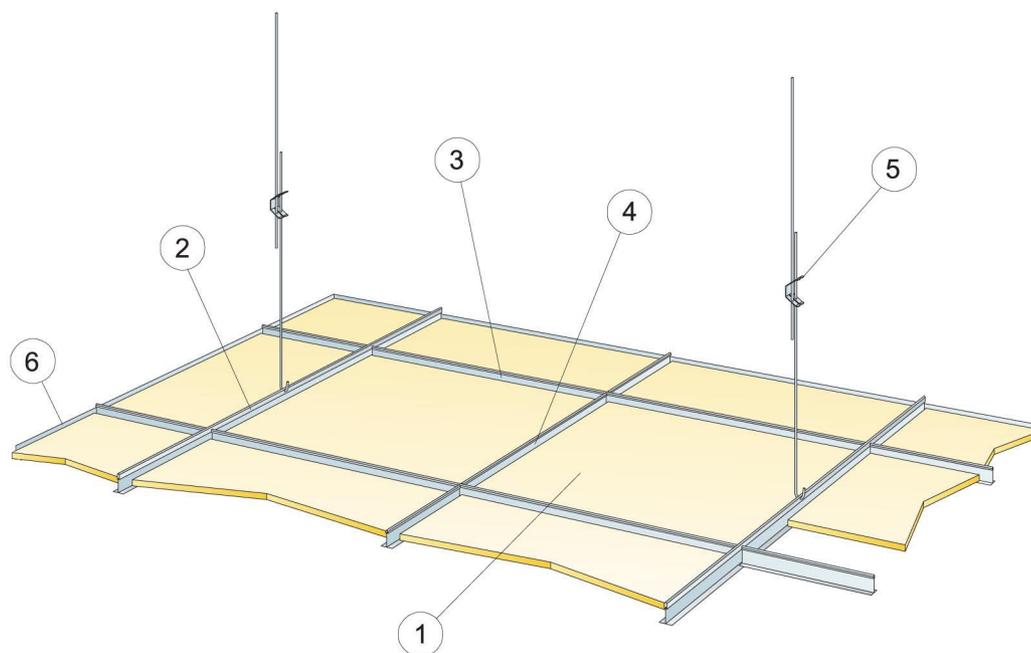
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



### Вес системы

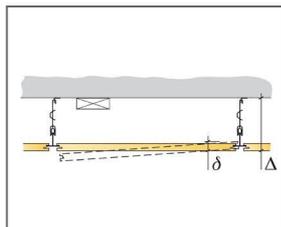
Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около 3 кг/м<sup>2</sup>.

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА



## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Фокус Дг	2,8/м <sup>2</sup>	1,4/м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Alalid T24, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	0,9м/м <sup>2</sup>	0,9м/м <sup>2</sup>
3 Поперечная направляющая Alalid T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>	1,7м/м <sup>2</sup>
4 Поперечная направляющая Alalid T24, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>	-
5 Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>	0,7/м <sup>2</sup>
6 Пристенный уголок Alalid, монтаж с шагом 300 мм	по требованию	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм	-	-



# Есорphon Фокус Дх

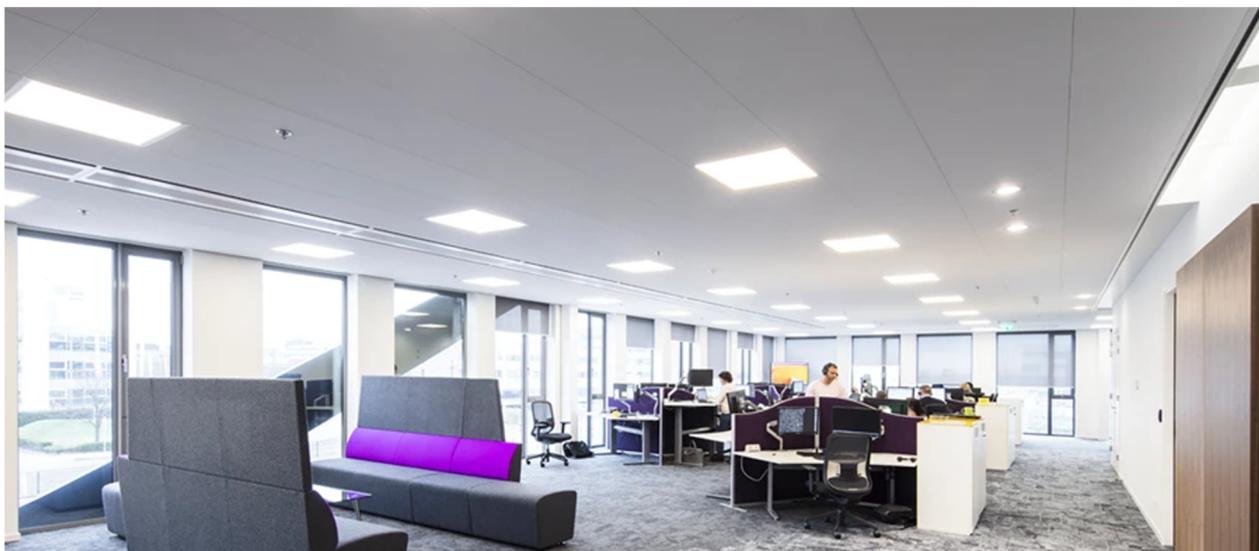
Потолочные панели Есорphon Фокус Дх создают эффект бесшовного потолка благодаря скрытой подвесной системе и практически невидимой кромке с фаской.

Толщина панелей увеличена до 25мм, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность кромок панелей.

Панели монтируются снизу от подвесной системы, что значительно снижает требования к свободной высоте запотолочного пространства.

Система Есорphon Фокус Дх создана для помещений с высокими требованиями как к акустике, так и к дизайну, с возможностью легкого демонтажа каждой панели и доступа к запотолочному пространству.

В состав системы входят дополнительные усиливающие элементы, улучшающие геометрию и жесткость каркаса подвесной системы.



## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600
T24	•	•
Толщина	25	25



Панель Фокус Дх



Фрагмент системы Фокус Дх с профилем T24



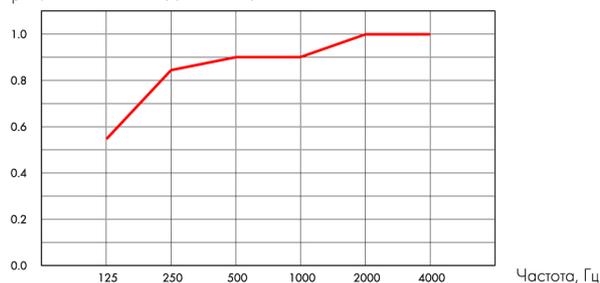
Потолочная система Фокус Дх



## Акустика

### Звукопоглощение

$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения



— Фокус Дх 25мм, 200мм (в.п.с.)  
в.п.с. - высота подвеса системы

Приведенная разность уровней звукового давления  
 $D_{nfw} = 23$  дБ (измерение по ГОСТ Р ИСО 10848-2 2012,  
оценка по ГОСТ Р 56769-2015)

Индекс изоляции воздушного шума  $R_w = 6$  дБ  
(измерение по ГОСТ 27296-2012, оценка по ГОСТ Р

мм	в.с.п. мм	$\alpha_p$ , Практический коэффициент звукопоглощения						$\alpha_w$	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
25	200	0.55	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00	0.95	A



### Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



### Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Сухие, нормальные влажные помещения по СП 50.13330.2012.



### Внешний вид

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL - 9003.



### Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.



### Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



### Монтаж

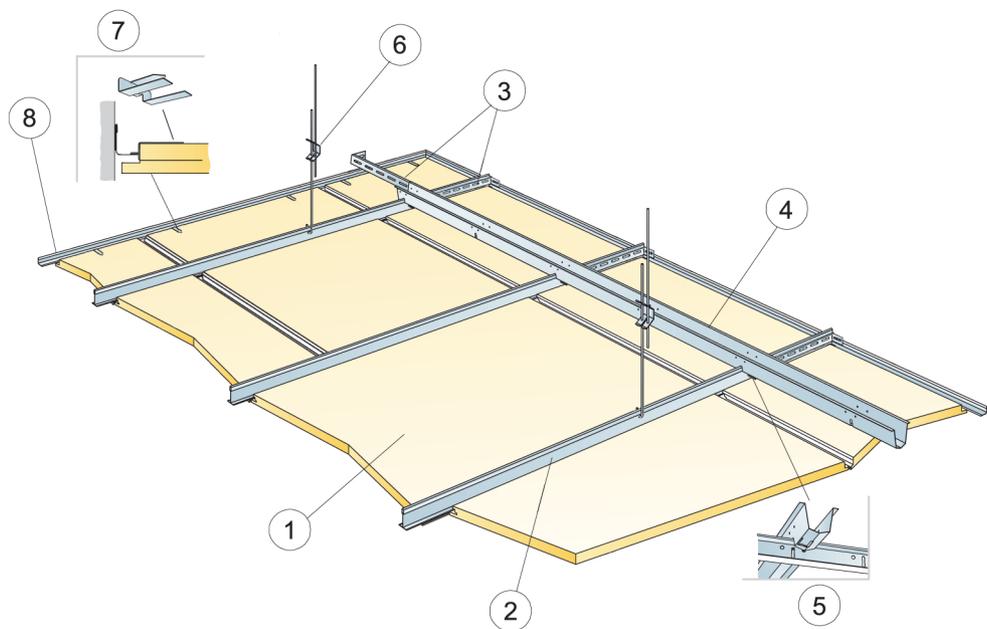
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Пошаговую монтажную схему можно скачать в разделе "Загрузить брошюру".



### Вес системы

Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 4.5 кг/м<sup>2</sup>.

# МОНТАЖНАЯ СХЕМА



## КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Фокус Дх	2.8 шт./м <sup>2</sup>	1.4 шт./м <sup>2</sup>
2 Главная направляющая Aluaid T24 (L=3700мм, H=38мм), монтаж с шагом 600 мм	1.7 п.м./м <sup>2</sup>	1.7 п.м./м <sup>2</sup>
3 Пристенный кронштейн (L=700мм, H=25мм), для Т-профиля и профиля Спейсбар	2 шт./ряд	2 шт./ряд
4 Профиль Спейсбар (L=2450мм, H=45мм), монтаж с шагом 1200 мм, максимум от стены 300 мм	0.9 п.м./м <sup>2</sup>	0.9 п.м./м <sup>2</sup>
5 Шпилька для профиля Спейсбар (L=57мм), одна на каждое соединение профиля Спейсбар с Т-профилем	5 шт./Спейсбар	5 шт./Спейсбар
6 Регулируемый подвес (L=276-2000мм), монтаж с шагом 1200 мм, максимум от стены 300 мм	0.7 шт./м <sup>2</sup>	0.7 шт./м <sup>2</sup>
7 Поддерживающая клипса, на каждую обрезанную периметральную панель, имеющую только одну поддерживающую кромку	2 шт./панель	3 шт./панель
8 Пристенный уголок Aluaid (L=3000мм, 19x24мм), монтаж с шагом 300 мм	по требованию	по требованию
Нож Дх, для обработки торцов периметральных панелей	по требованию	по требованию
Краска, цвет белый, для обработки обрезных торцов периметральных панели	по требованию	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм	-	-

