

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

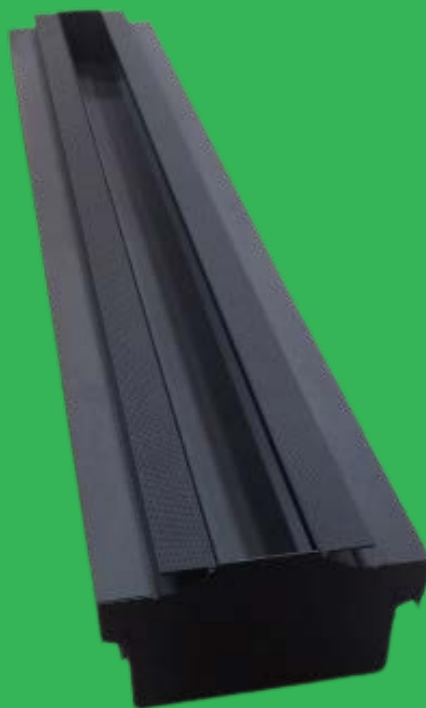
Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.mahaero.by



Щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО



Щелевой диффузор РЭД-ЛУК-МОНО

Назначение

Используются для притока и вытяжки воздуха, в системах вентиляции и кондиционирования любых помещений с возможностью скрыть каркас решетки и оставляя видимым только отверстие.

Конструкция

Встроенный линейный щелевой диффузор, легко монтируется либо в подвесной потолок, либо в гипсокартонные стены, без необходимости в монтажной раме. Экструдированный алюминиевый профиль повышенной прочности обеспечивает плотное прилегание решётки к гипсокартонной плите и максимальную жесткость. Таким образом, удовлетворяются самые изысканные архитектурные и эстетические требования заказчиков. Обычно монтируются прямо в подвесные потолки или в стены из гипсокартона рядом с потолком. Модульный дизайн позволяет производить данные решётки любой длины, включительно по всему периметру помещения.

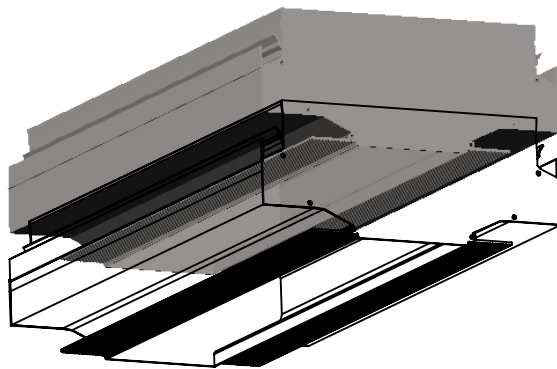
Покраска в электростатическом поле, с последующей сушкой и обезвоживанием в печи для полимеризации. Придают поверхности решётки повышенную стойкость и долговечность окраски. Решетка поставляется в стандартном цвете RAL 9016 муар (белый) и RAL 9005 муар (черный). Под заказ в любой RAL.

Размеры

Рекомендуемый максимальный размер 3000 мм.
Рекомендуемый минимальный размер 500 мм.
Ширина щели от 10 мм до 80 мм

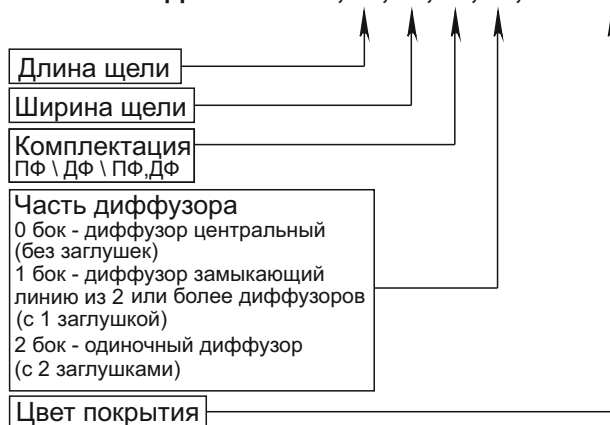
Комплектация

По дополнительному запросу решетка может быть оснащена камерой статического давления (адаптер) для присоединения к воздуховоду.



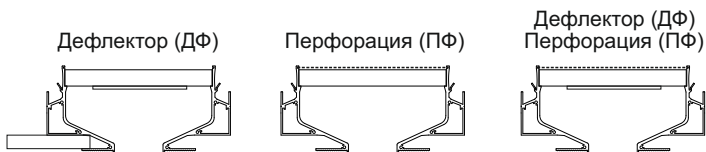
Условные обозначения при заказе

РЭД-ЛУК-МОНО, xx, xx, xx, xx, RAL xxx

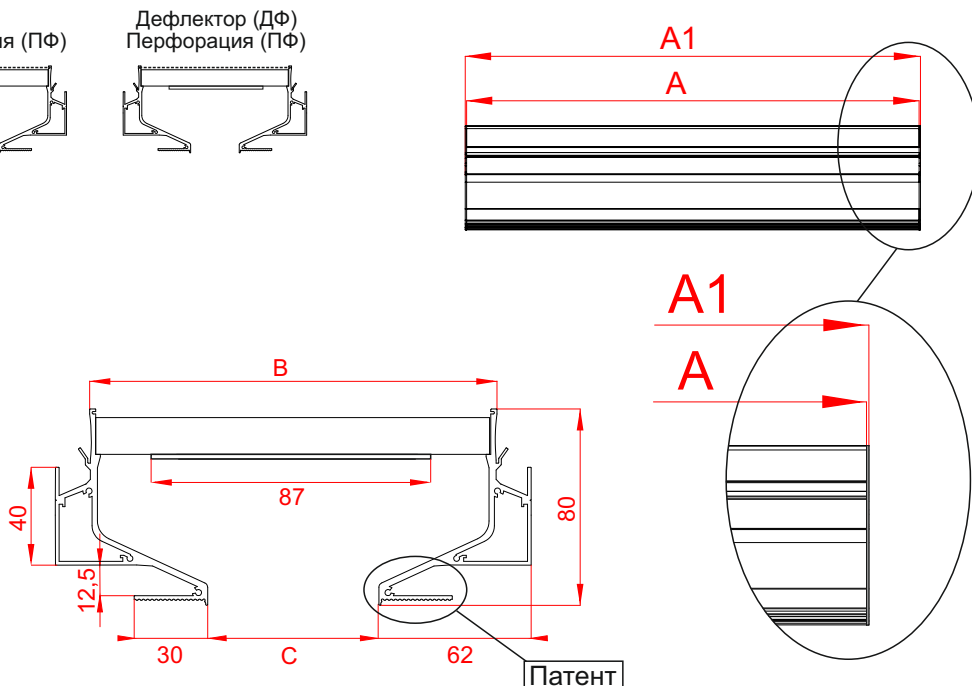


Примеры:

- 1) РЭД-ЛУК-МОНО, 1000, 45, ПФ, 1 бок, RAL9005
Щелевой диффузор длиной щели 1000 мм., шириной 45 мм., перфорация, диффузор замыкающий линию с одной заглушкой с покрытием RAL9005 (черный)
- 2) РЭД-ЛУК-МОНО, 500, 70, ДФ, 2 бок, RAL9005
Щелевой диффузор длиной щели 500 мм., шириной 70 мм., диффузор одиночный с двумя заглушкой с покрытием RAL9005 (черный)



Длина щели А, мм	Посадочный размер В, мм	Ширина щели С, мм
XX	106	10
	111	15
	116	20
	121	25
	126	30
	131	35
	136	40
	141	45
	146	50
	151	55
	156	60
	161	65
	166	70
	171	75
176	80	



Угловые щелевые диффузоры РЭД-ЛУК-МОНО-У

Назначение

Используются для притока и вытяжки воздуха, в системах вентиляции и кондиционирования любых помещений с возможностью скрыть каркас решетки и оставляя видимым только отверстие.

Конструкция

Встроенный линейный щелевой диффузор, легко монтируется либо в подвесной потолок, либо в гипсокартонные стены, без необходимости в монтажной раме. Экструдированный алюминиевый профиль повышенной прочности обеспечивает плотное прилегание решетки к гипсокартонной плите и максимальную жесткость. Таким образом, удовлетворяются самые изысканные архитектурные и эстетические требования заказчиков. Обычно монтируются прямо в подвесные потолки или в стены из гипсокартона рядом с потолком. Угловые диффузоры могут быть изготовлены под любым углом.

Покраска в электростатическом поле, с последующей сушкой и обезвоживанием в печи для полимеризации. Придают поверхности решетки повышенную стойкость и долговечность окраски. Решетка поставляется в стандартном цвете RAL 9016 муар (белый) и RAL 9005 муар (черный). Под заказ в любой RAL.

Размеры

Рекомендуемый максимальный размер 500x500 мм.

Рекомендуемый минимальный размер 150x150 мм.

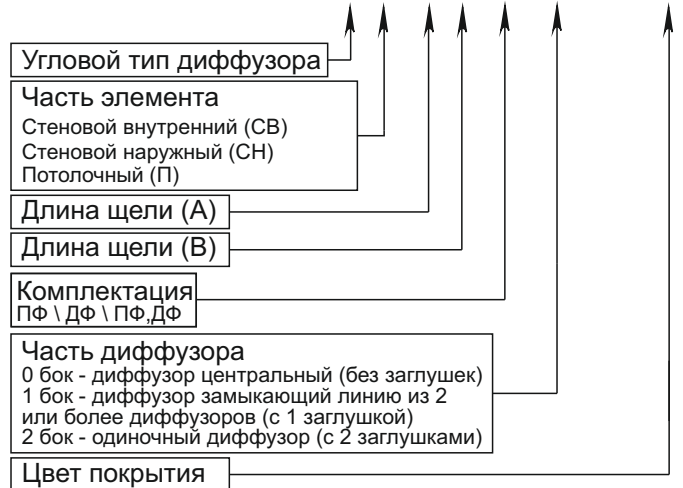
Ширина щели от 10 мм до 80 мм

Комплектация

По дополнительному запросу решетка может быть оснащена камерой статического давления (адаптер) для присоединения к воздуховоду

Условные обозначения при заказе

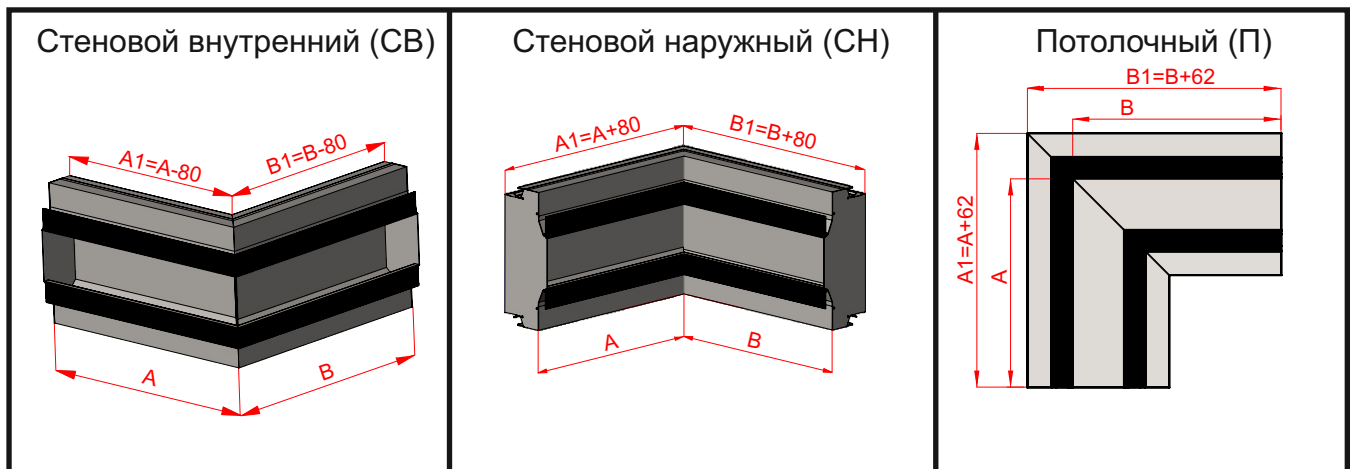
РЭД-ЛУК-МОНО-У-XX, АхВ, хх, ххх, RALxxx



Примеры:

- 1) РЭД-ЛУК-МОНО-У-П, 300x300, ПФ, 2 бок, RAL9005
Угловой элемент диффузора РЭД-ЛУК-МОНО элемент потолочный, размерами щели 300x300, перфорация с двумя заглушками с порошковым покрытием RAL9005 (черный)
- 2) РЭД-ЛУК-МОНО-У-СВ, 200x300, ДФ, 1 бок, RAL9005
Угловой элемент диффузора РЭД-ЛУК-МОНО элемент стеновой внутренний, размерами щели 200x300, с одной заглушкой с порошковым покрытием RAL9005 (черный)
- 3) РЭД-ЛУК-МОНО-У-СН, 200x200, ДФ, 2 бок, RAL9005
Угловой элемент диффузора РЭД-ЛУК-МОНО элемент стеной наружный, размерами щели 200x200, с двумя заглушками с порошковым покрытием RAL9005 (черный)

Виды угловых элементов



Адаптер РЭД-КСД-ЛУК-МОНО

Назначение

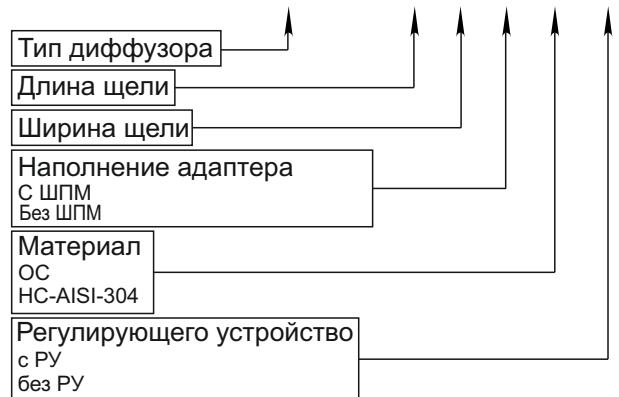
РЭД-КСД-ЛУК-МОНО — это стандартный адаптер с фиксированным количеством и диаметром врезок (см. таблицу на стр. 1 каталога), который мы рекомендуем использовать для максимально эффективной работы диффузора.

Комплектация:

- 1 - «РУ»-Регулирующее устройство (дрессель-клапан)
- 2 - «ШМП»-Шумо-теплоизолирующее наполнение
- 3 - Вид стали — оцинкованная сталь «ОС», нержавеющая сталь «НС аisi 304»
- 4 - Порошковая покраска в любой цвет по шкале RAL

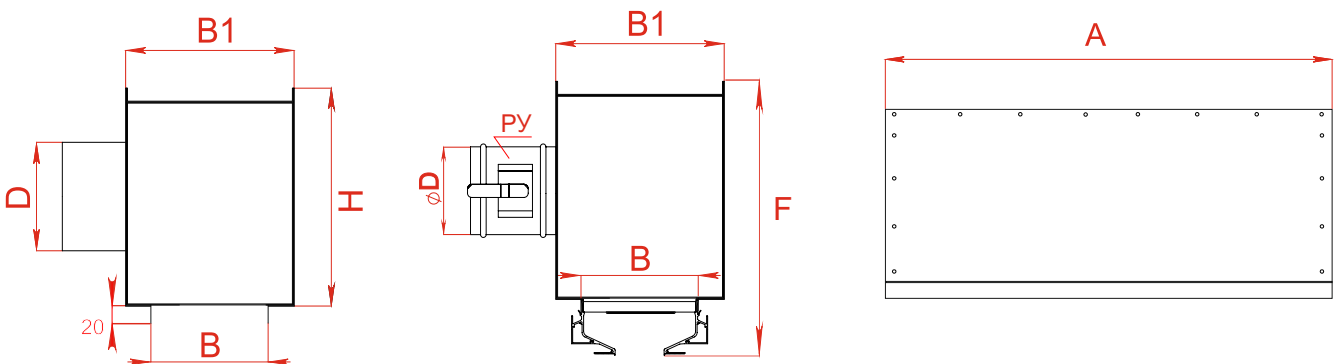
Условные обозначения при заказе

РЭД-КСД-ЛУК-МОНО, xx, xx, xx, xx, xx



Примеры:

- 1) РЭД-КСД-ЛУК-МОНО, 1000, 70, с ШМП, ОС, с РУ
Адаптер для РЭД-ЛУК-МОНО длиной 1000 мм, шириной щели 70 мм, с шумопоглощающим материалом из оцинкованной стали с регулирующим устройством
- 2) РЭД-КСД-ЛУК-МОНО, 500, 30, без ШМП, ОС, без РУ
Адаптер для РЭД-ЛУК-МОНО длиной 500 мм, шириной щели 30 мм, без шумопоглощающего материала из оцинкованной стали без регулирующего устройства



	A, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	F	D, мм	Количество врезок
РЭД-ЛУК-МОНО 10	X	106	200	260	H+80	160	Кол-во врезок 2 шт A>1000 мм Кол-во врезок 1 шт A<1000 мм
РЭД-ЛУК-МОНО 15		111	200	260		160	
РЭД-ЛУК-МОНО 20		116	200	260		160	
РЭД-ЛУК-МОНО 25		121	200	300		200	
РЭД-ЛУК-МОНО 30		126	200	300		200	
РЭД-ЛУК-МОНО 35		131	200	300		200	
РЭД-ЛУК-МОНО 40		136	200	350		250	
РЭД-ЛУК-МОНО 45		141	200	350		250	
РЭД-ЛУК-МОНО 50		146	200	350		250	
РЭД-ЛУК-МОНО 55		151	250	415		315	
РЭД-ЛУК-МОНО 60		156	250	415		315	
РЭД-ЛУК-МОНО 65		161	250	415		315	
РЭД-ЛУК-МОНО 70		166	250	415		315	
РЭД-ЛУК-МОНО 75		171	250	415		315	
РЭД-ЛУК-МОНО 80		176	250	415		315	

Адаптер РЭД-КСД-У-ЛУК-МОНО

Назначение

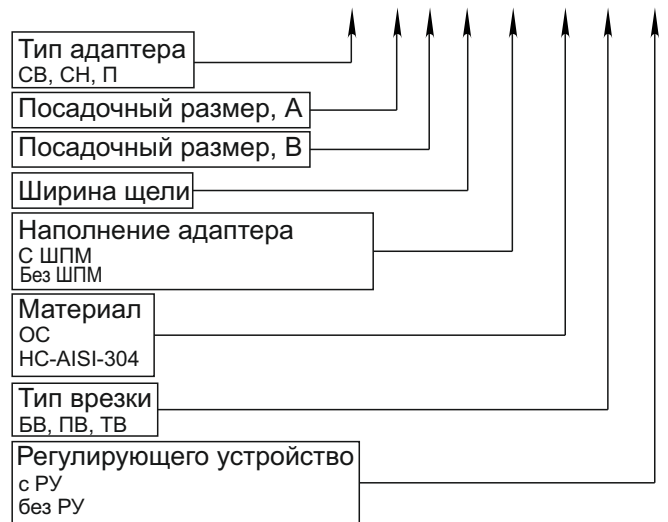
РЭД-КСД-У-ЛУК-МОНО — это стандартный угловой адаптер

Комплектация:

- 1 - «РУ»-Регулирующее устройство (дрессель-клапан)
- 2 - «ШМП»-Шумо-теплоизолирующее наполнение
- 3 - Вид стали — оцинкованная сталь «ОС», нержавеющая сталь «НС аisi 304»
- 4 - Порошковая покраска в любой цвет по шкале RAL

Условные обозначения при заказе

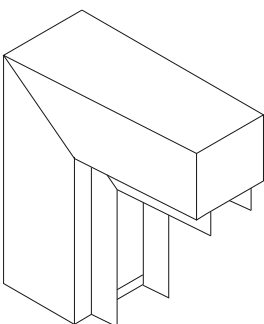
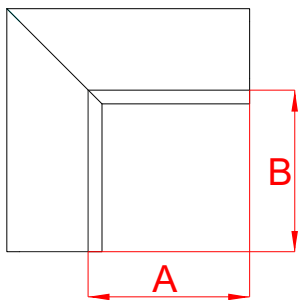
РЭД-КСД-У-ЛУК-МОНО-xx, АхВ, xx, xx, xx, xx, xx



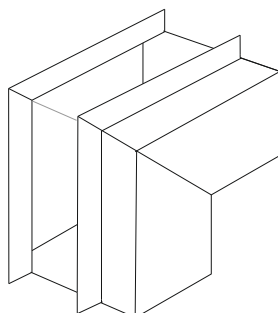
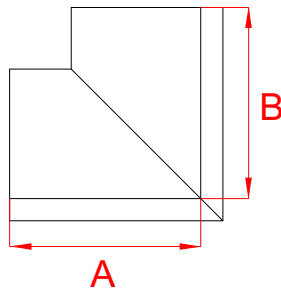
Примеры:

- 1) РЭД-КСД-ЛУК-МОНО-П, 1000, 70, с ШМП, ОС, с РУ
Угловой адаптер потолочный для РЭД-ЛУК-МОНО длиной 1000 мм, шириной щели 70 мм, с шумопоглощающим материалом из оцинкованной стали с регулирующим устройством
- 2) РЭД-КСД-ЛУК-МОНО-СН, 500, 30, без ШМП, ОС, без РУ
Угловой адаптер стеновой внутренний для РЭД-ЛУК-МОНО длиной 500 мм, шириной щели 30 мм, без шумопоглощающего материала из оцинкованной стали без регулирующего устройства

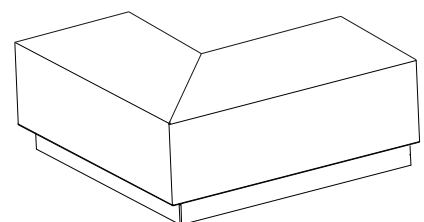
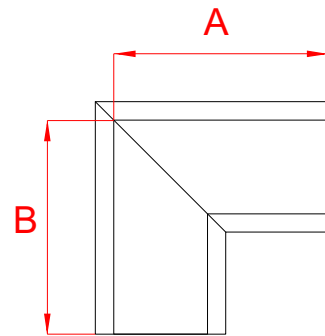
Стеновой внутренний



Стеновой наружный



Потолочный



Технические характеристики

Наименование	Ширина щели, мм	Данные на 1 м.п.															Длина струи*, м						
		S, м ²	при V=1.0			при V=1.5 м/с			при V=2.0			при V=2.5 м/с			при V=3.0 м/с			при V=1.0 м/с		при V=2.0 м/с		при V=3.0 м/с	
			qv, м ³ /ч	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, м ³ /ч	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, м ³ /ч	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, м ³ /ч	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	qv, м ³ /ч	ΔPt, Pa	Lwa, dB(A)	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с	0,2 м/с	0,5 м/с
РЭД-ЛУК-МОНО 10	10	0,012	37	0,92	56	2,80	73	4,65	93	6,99	110	9,4	1,70	0,40	2,80	0,99	3,9	1,9					
РЭД-ЛУК-МОНО 15	15	0,017	55	1,13	83	3,40	109	5,69	138	8,84	169	12	1,75	0,44	3,00	1,16	4,23	2,00					
РЭД-ЛУК-МОНО 20	20	0,022	73	1,33	110	4,05	145	6,75	183	10,7	220	14,70	1,80	0,48	3,26	1,29	4,55	2,25					
РЭД-ЛУК-МОНО 25	25	0,027	91	1,54	137	4,66	181	7,09	228	12,6	290	17,35	1,85	0,52	3,64	1,48	4,88	2,43					
РЭД-ЛУК-МОНО 30	30	0,032	109	1,74	164	5,30	217	8,49	273	14,42	344	20	1,90	0,55	3,80	1,7	5,2	2,6					
РЭД-ЛУК-МОНО 35	35	0,037	127	1,95	191	6,00	253	9,89	318	16,3	398	22,9	1,95	0,59	4,30	1,79	5,53	2,78					
РЭД-ЛУК-МОНО 40	40	0,042	145	2,15	218	6,73	289	10,00	363	18,2	452	25,55	2	0,63	4,58	1,96	5,85	2,95					
РЭД-ЛУК-МОНО 45	45	0,047	163	1,51	245	3,85	325	6,5	408	9,8	490	13,75	1,53	0,48	1,70	1,02	2,1	1,43					
РЭД-ЛУК-МОНО 50	50	0,052	181	1,93	272	4,58	361	7,09	453	11,7	560	16,75	1,55	0,55	2,30	1,19	3,0	1,65					
РЭД-ЛУК-МОНО 55	55	0,057	199	2,35	299	5,30	397	8,09	498	13,6	600	19,75	1,88	0,63	2,80	1,29	3,9	1,88					
РЭД-ЛУК-МОНО 60	60	0,062	217	2,77	326	6,00	433	9,5	543	15,6	668	22	1,90	0,70	3,30	1,6	4,8	2,1					
РЭД-ЛУК-МОНО 65	65	0,067	235	3,27	353	6,85	469	10,1	588	17,3	722	24,88	2	0,78	3,80	1,56	5,7	2,33					
РЭД-ЛУК-МОНО 70	70	0,072	253	3,77	380	7,58	505	11,5	633	19,1	776	27,56	2,55	0,85	4,30	1,65	6,6	2,55					

Монтаж

Вариант монтажа с 1 ГКЛ

Вариант монтажа с 2 ГКЛ

