

### Принадлежности

#### Камера статического давления:

SRYT 1. Выполнена из оцинкованного стального листа с прочным слоем шумоглушающего материала изнутри (класс огнестойкости B-s1,d0 согласно EN ISO 11925-2), содержит съемную регулировочную заслонку, трубки для измерения давления.

#### Монтажная деталь:

SRYT 2. Выполнена из оцинкованного стального листа. Используется при монтаже нескольких диффузоров в непрерывную линию.

### Монтаж

Камера статического давления крепится к потолку кронштейнами. При последовательном монтаже нескольких камер/диффузоров, необходимо учитывать межцентровое расстояние между камерами согласно специальной монтажной инструкции.

Отверстия для опорной коробки подготавливаются согласно таблице размеров в разделе Размеры и вес.

Опорная коробка крепится винтами к камере давления. Монтажная деталь SRYT 2 применяется при последовательном монтаже нескольких диффузоров для выравнивания положения опорных коробок в одну линию. Лицевая панель крепится винтами к опорной коробке через дозирующий лист, для чего демонтируется по одному диску с каждого конца лицевой панели, см. рис. 1.

### Наладка

Наладка выполняется для полностью собранного и смонтированного диффузора. Шнуры заслонки и измерительные трубки вытягиваются из диффузора через диски. Манометр подключается к корректной измерительной трубке. Требуемое давление наладки рассчитывается с помощью К-фактора диффузора. Отрегулированное положение заслонки можно зафиксировать, используя ее шнуры. См. рис. 1.

К-фактор указан на паспортной табличке диффузора, а также в инструкции по наладке, см. [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

### Обслуживание

Диффузор чистится, при необходимости, теплой водой с посудомоечным средством. Для доступа к системе воздуховодов необходимо демонтировать лицевую панель, дозирующий лист и блок заслонки, см. рис. 1.

### Экология

Декларация применяемых материалов имеется на нашем сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

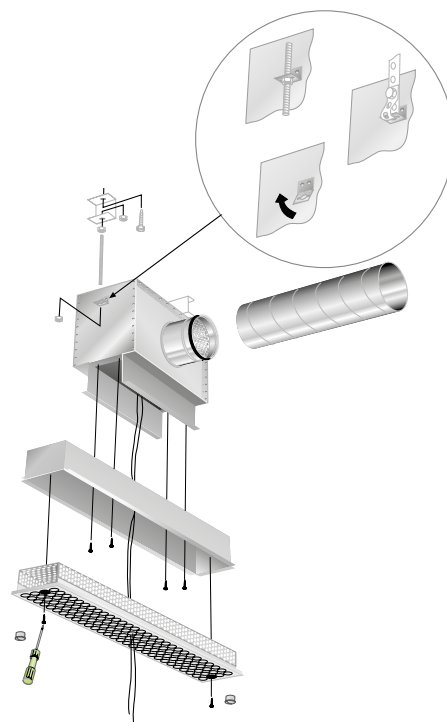


Рисунок 1. Монтаж

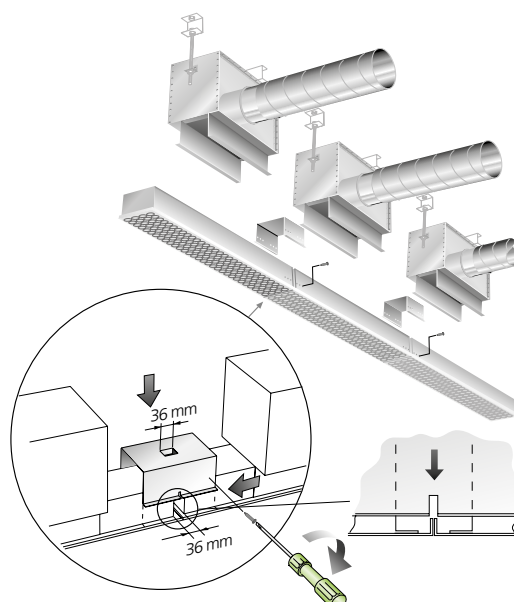


Рисунок 2. Пример монтажа торцами

## Размеры и вес

Типо- размер SRY	Размер (мм)														Вес (кг)	Число дисков	Монтаж согласно рис. №
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
1-900-1	897	80	50	124	90	7	287	197	860	195	500	80	-	-	6,1	21	3
2-900-1	897	120	90	159	90	7	308	218	860	230	500	95	-	-	6,9	42	3
3-900-1	897	160	130	159	90	7	312	226	860	230	500	95	-	-	8,9	63	3
4-900-1	897	200	170	199	90	7	366	276	860	270	500	115	-	-	9,3	84	3
1-1200-1	1197	80	50	124	90	7	287	197	1160	195	500	80	-	-	7,1	29	3
2-1200-2	1197	120	90	159	90	7	308	218	1160	230	500	95	600	280	11,4	58	4
3-1200-2	1197	160	130	159	90	7	312	226	1160	230	500	95	600	280	12,0	87	4
4-1200-2	1197	200	170	199	90	7	366	276	1160	270	500	115	600	280	14,5	116	4
1-1500-2	1497	80	50	124	90	7	287	197	1460	195	500	80	700	380	11,2	37	4
2-1500-2	1497	120	90	159	90	7	308	218	1460	230	500	95	700	380	12,5	74	4
3-1500-2	1497	160	130	199	90	7	346	256	1460	270	500	115	700	380	14,7	111	4
4-1500-2	1497	200	170	199	90	7	366	276	1460	270	500	115	700	380	15,6	148	4
1-1800-2	1797	80	50	124	90	7	287	197	1760	195	500	80	900	430	12,1	44	4
2-1800-2	1797	120	90	159	90	7	308	218	1760	230	500	95	900	430	13,6	88	4
3-1800-2	1797	160	130	199	90	7	346	256	1760	270	500	115	900	430	15,9	132	4
4-1800-3	1797	200	170	199	90	7	366	276	1760	270	500	115	600	280	21,1	176	5

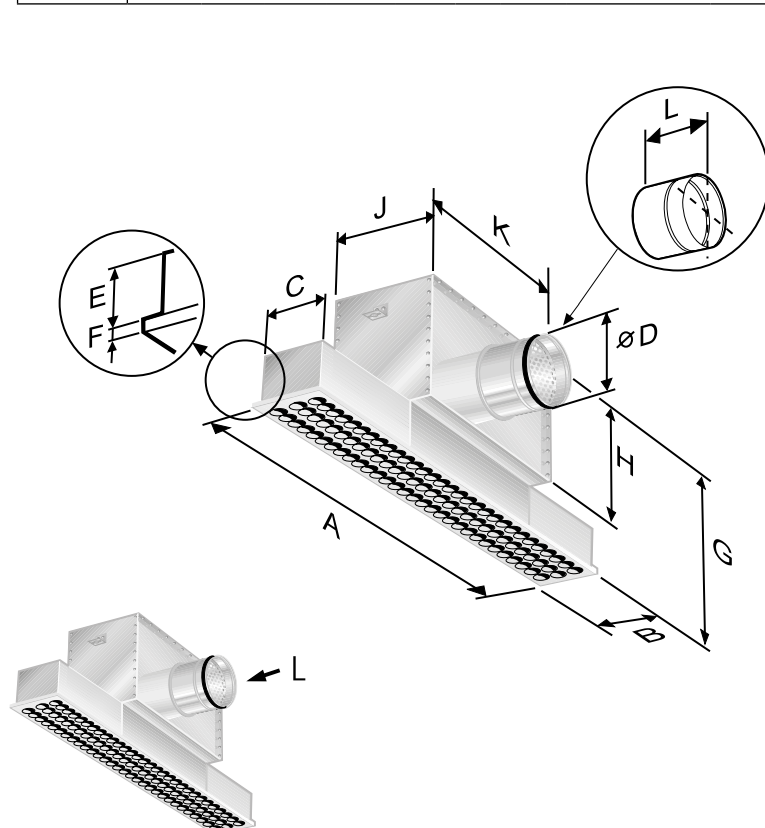


Рисунок 3. SRY с одной камерой статического давления  
L = Присоединение с длинной стороны

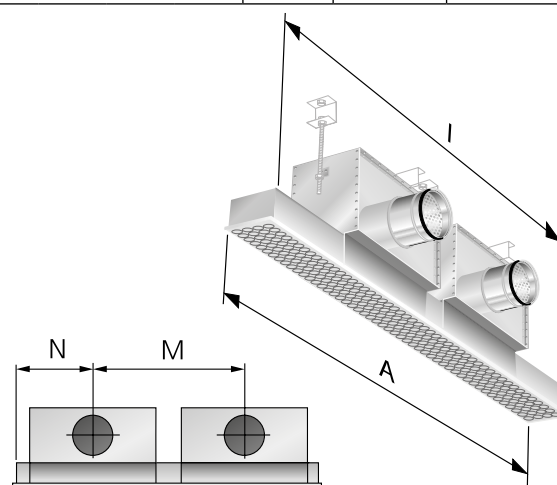


Рисунок 4. SRY с двумя камерами статического давления

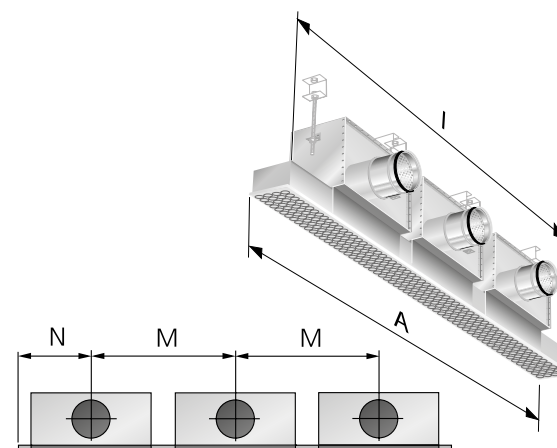


Рисунок 5. SRY с тремя камерами статического давления

## К-фактор

SRYT 1b		SRYb – приток		
Типоразмер	Типоразмер <sup>*)</sup>	к-фактор	Типоразмер <sup>*)</sup>	к-фактор
1-500-125-L	1-900-1	4,5	1-1200-1	5,3
2-500-160-L	2-900-1	8,6	2-1200-2	6,5
3-500-160-L	3-900-1	12,4	3-1200-2	9,4
4-500-200-L	4-900-1	16,2	4-1200-2	12,4
1-500-125-L	1-1500-2	4,2	1-1800-2	4,6
2-500-160-L	2-1500-2	7,8	2-1800-2	8,6
3-500-200-L	3-1500-2	11,4	3-1800-2	13,0
4-500-200-L	4-1500-2	14,4	4-1800-3	12,4

Важно! Приведенный К-фактор рассчитан на одну камеру статического давления. П-р: Если используется две или три камеры статического давления, то планируемый общий расход воздуха нужно разделить на количество камер.

Число измерительных трубок: 1

<sup>\*)</sup>Последняя цифра показывает количество камер статического давления