

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

## Серия CD07

Каталог






**Rexroth**  
Pneumatics








Пневмораспределители ► С электрическим управлением

## Серия CD07

### Клапаны с нестандартным присоединением










	3/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ► Qn = 1400 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением	4
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ► Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением	8
	5/2-пневмораспределитель, Серия CD07 ► Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	11
	5/3-пневмораспределитель, Серия CD07 ► Qn = 960 - 1070 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением	14
	Дополнительная продукция серии CD07	on line

### Принадлежности

	Электроразъемы, Серия CN1 ► ISO 4400 ► Электроразъемы розетка, Форма А ► 18 мм	19
	Электроразъемы с кабелем, Серия CN1 ► ISO 4400, форма А ► 18 мм ► с кабелем	20
	Катушка, Серия CO1 ► Сертифицирован по ATEX ► с кабельной розеткой	21
	Катушка, Серия CO1 ► Сертифицирован по ATEX ► Кабель с кабельной розеткой	22
	Катушка, Серия CO1 ► Ширина катушек 30 мм ► Форма А	24

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

## Серия CD07

	<p>R-планка присоединения ► для Серия CD07, 5/2- и 5/3-пневмораспределители</p>	25
	R-, P-, S- присоединительная плата, Серия CD07	26
	Принадлежности, Серия CD07	28
	Монтажный комплект, Серия CD07	28
	Глухая плата, для серии CD07	29
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ► Спеченная бронза</p>	30
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ► Спеченная бронза</p>	31
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ► Спеченная бронза</p>	31
	<p>Пневмоглушитель, Серия S11 ► Полиэтилен</p>	32

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**3/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

► Qn = 1400 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением



00134142

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давлениеуправления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающаятемпература мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Присоединениесжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защитыС соединением	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

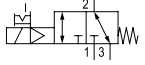

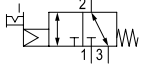

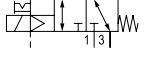

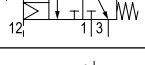

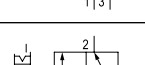

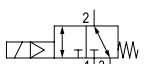

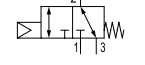
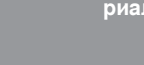
**Технические примечания**

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.
- Опциональный клапан: Присоединения входа и выхода сжатого воздуха могут быть переставлены. Благодаря этому клапан можно использовать в режиме Н.З. или Н.О..

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-держания		
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
							W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-	
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3	
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1	
24 В	-	-	-20% / +30%	-	-	4,5	-	-	-	-	
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2	

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**3/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

►  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха						Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение-управления	Сброс сж. воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - 110 В - 230 В 24 В -	- 110 В 230 В -	- 110 В 230 В 24 В	<b>5772070220</b> <b>5772075270</b> <b>5772075280</b> <b>5772072220</b> <b>5772075220</b>
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	<b>5772075302</b>
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В - 110 В - 230 В - 24 В	- 110 В 230 В	- 110 В 230 В 24 В	<b>5772080220</b> <b>5772085270</b> <b>5772085280</b> <b>5772085220</b>
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	<b>5772085302</b>
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	R412004091
	H.З./ Н.О.		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В	-	-	<b>R412004092</b>
	H.З./ Н.О.	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	<b>5772960220</b>
	H.З./ Н.О.	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	<b>5772965302</b>

Номер материала	Мощ- ность включе- ния	Мощ- ность включе- ния	Мощ- ность включе- ния	Мощ- ность включе- ния	Потребляемая мощность	Показатель рас- хода			Рабочее давление мин./макс.	Окружа- ющая тем- пература мин./макс.	Темпера- тура сре- ды мин./ макс.
						Qn	Qn 1►2	Qn 2►3			
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	24 В пост. тока	[л/мин]			[бар]	[°C]	[°C]
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[W]						
<b>5772070220</b>	-	-	-	-	2,1						
<b>5772075270</b>	4,3	3,3	6,8	5,7	-						
<b>5772075280</b>	4,8	4,1	6,9	5,8	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5772072220</b>	-	-	-	-	4,5						
<b>5772075220</b>	4,3	3,2	6,9	5,6	-						
<b>5772075302</b>	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5772080220</b>	-	-	-	-	2,1						
<b>5772085270</b>	4,3	3,3	6,8	5,7	-	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5772085280</b>	4,8	4,1	6,9	5,8	-						
<b>5772085220</b>	4,3	3,2	6,9	5,6	-						
<b>5772085302</b>	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2-пневмораспределитель, Серия CD07

▶  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Н.З., Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением

Номер материала	Мощ-		Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.
	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	24 В пост. тока			
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]			[бар]	[°C]	[°C]
R412004091	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	3 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
<b>R412004092</b>	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	-0,95 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
<b>5772960220</b>	-	-	-	-	2,1	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5772965302</b>	-	-	-	-	-	1400	1400	1400	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C

Номер материала	Время включения	Время выключения	Степень защиты	Вес	Прим.
	$t_F$	$t_E$			
	[мс]	[мс]			
<b>5772070220</b>	25	45	IP 65	0,54	1)
<b>5772075270</b>					1)
<b>5772075280</b>					1)
<b>5772072220</b>					1); 4)
<b>5772075220</b>					1)
<b>5772075302</b>	-	-	-	-	1); 3); 5)
<b>5772080220</b>	25	45	IP 65	0,54	2)
5772085270					
<b>5772085280</b>					
5772085220					
<b>5772085302</b>					
R412004091	25	45	IP 65	0,54	1); 6)
<b>R412004092</b>	25	45	IP 65	0,54	2); 6)
<b>5772960220</b>	25	45	IP 65	0,54	1)
<b>5772965302</b>	-	-	-	-	1); 3)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Повышенный допуск по напряжению

5) Опциональный АТЕХ

6) Сертифицирован по АТЕХ

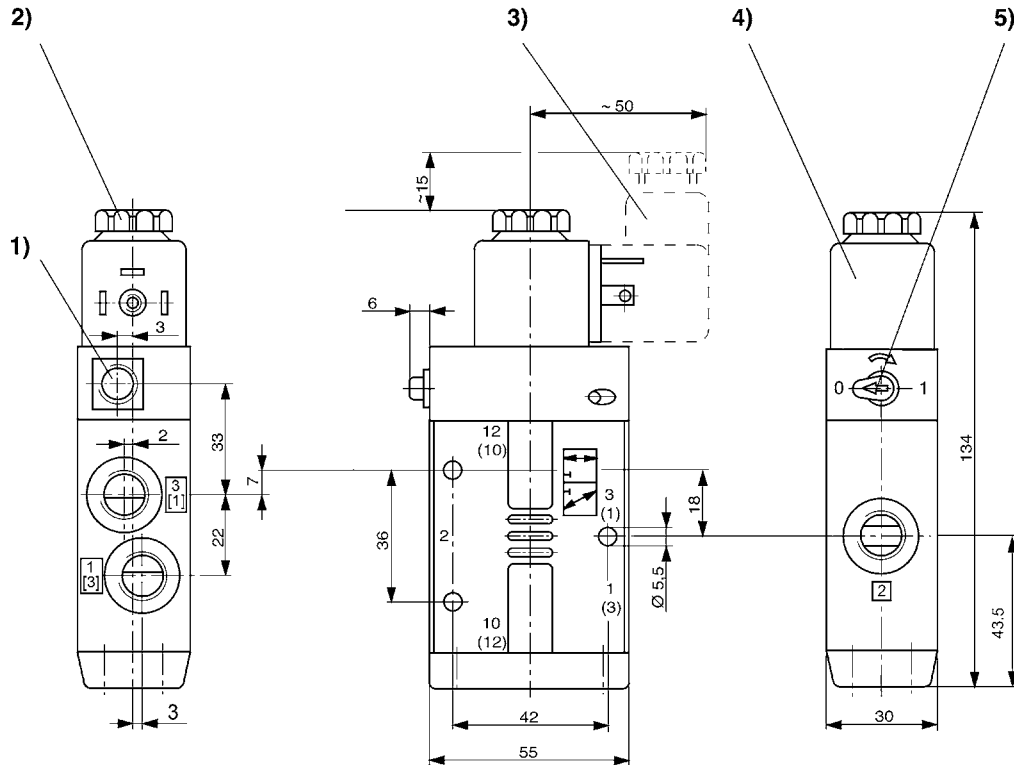
Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

►  $Q_n = 1400 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Н.З., Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

## Габариты



D577\_207

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка  
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- ▶  $Q_n = 1200 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение  
 ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А  
 ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением



00134143

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 $\mu\text{m}$
Содержание масла в сжатом воздухе	0 $\text{mg/m}^3$ - 1 $\text{mg/m}^3$
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-удержания		
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
							W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2,1	-	-	-	-	
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1	
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-	
96 В	-	-	-30% / +30%	-	-	5,8	-	-	-	-	
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3	



## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- $Q_n = 1200 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Мощность-удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение-управления	Сброс сж.воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
										[VA]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 4,8	<b>5776070220</b> <b>5776075280</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	- 4,8	<b>5776080220</b> <b>5776085280</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	<b>5776075302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	<b>5776085302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В 96 В	-	-	-	R412004093 5776070360
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	110 В	110 В	4,3	<b>5776085270</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	5776970220
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	5776980220

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	
					24 В пост. тока	$Q_n$	$Q_n$ 1►2				$Q_n$ 2►3
	[VA]	[VA]	[VA]	[W]		[л/мин]	[бар]	[°C]	[°C]		
<b>5776070220</b>	-	-	-	2,1	-	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5776075280</b>	4,1	6,9	5,8	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
<b>5776080220</b>	-	-	-	2,1	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>5776085280</b>	4,1	6,9	5,8	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
<b>5776075302</b>	-	-	-	-	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
<b>5776085302</b>	-	-	-	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
R412004093	-	-	-	2,1	-	1200	1200	1200	3 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
5776070360	-	-	-	5,8	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
<b>5776085270</b>	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776970220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	
5776980220	-	-	-	2,1	1200	1200	1200	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- ▶  $Q_n = 1200 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним управлением

Номер материала	Время включения	Время выключения	Индекс совместимости	Степень защиты	Вес	Прим.
	$t_F$	$t_E$				
	[мс]	[мс]			[кг]	
<b>5776070220</b>	25	45	13, 14	IP 65	0,57	2)
<b>5776075280</b>						
<b>5776080220</b>	25	45	13, 14	IP 65	0,57	3)
<b>5776085280</b>						
<b>5776075302</b>	-	-	13, 14	-	-	2); 4); 5)
<b>5776085302</b>	-	-	13, 14	-	-	3); 4); 5)
R412004093			13, 14			2); 6)
5776070360	25	45	14	IP 65	0,57	2)
<b>5776085270</b>	25	45	14	IP 65	0,57	3)
5776970220	25	45	14, 14	IP 65	0,57	1); 2)
5776980220	25	45	14	IP 65	0,57	2)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Никелированное направляющее приспособление (подходит только для варианта пост. тока), т.е. основание не может быть оснащено катушкой перем. тока.

2) Предварительное управление: внутреннее

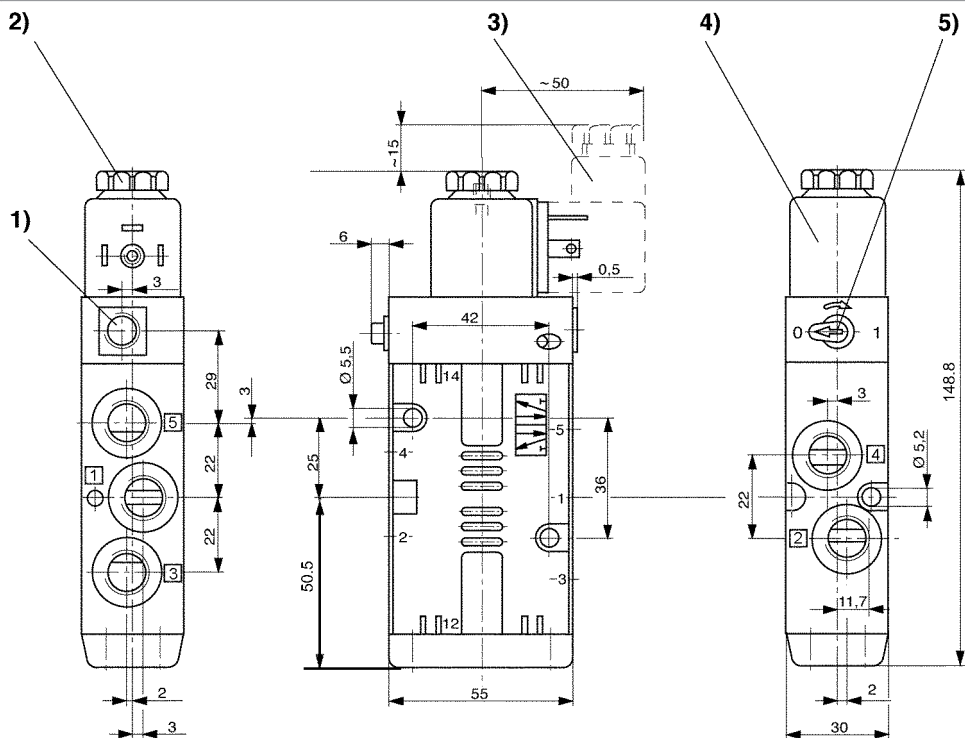
3) Предварительное управление: внешнее

4) Базовый клапан без катушки

5) Опциональный ATEX

6) Сертифицирован по ATEX

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

**Габариты**


- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка  
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	2 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
24 В	-	-	-20% / +30%	-	-	4,5	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- $Q_n = 1200 \text{ л/мин}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение  
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А  
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	ННВ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Мощность удержания	Номер материала	
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Соединение управления	Сброс сж. воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
										[VA]		
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В	-	-	-	<b>5776270220</b>	
							24 В	-	-	-		<b>5776272220</b>
							-	110 В	110 В	4,3		<b>5776275270</b>
							-	230 В	230 В	4,8		<b>5776275280</b>
							-	24 В	24 В	4,3		<b>5776275220</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	<b>5776275302</b>	
							-	-	-	-	-	-
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В	-	-	-	<b>5776280220</b>	
							-	110 В	110 В	4,3	5776285270	
							-	230 В	230 В	4,8	<b>5776285280</b>	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	<b>5776285302</b>	
							-	-	-	-	-	-

Номер материала	Мощ-	Мощ-	Мощ-	Потребляемая мощность	Показатель расхода			Рабочее давление мин./макс.	Время включения	Время выключения	Степень защиты
					Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц				
<b>5776270220</b>	-	-	-	2,1							
<b>5776272220</b>	-	-	-	4,5							
<b>5776275270</b>	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	2 / 10	21	21	IP 65
<b>5776275280</b>	4,1	6,9	5,8	-							
<b>5776275220</b>	3,2	6,9	5,6	-							
<b>5776275302</b>	-	-	-	-	1200	1200	1200	2 / 10	-	-	-
<b>5776280220</b>	-	-	-	2,1							
5776285270	3,3	6,8	5,7	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	21	21	IP 65
<b>5776285280</b>	4,1	6,9	5,8	-							
<b>5776285302</b>	-	-	-	-	1200	1200	1200	-0,95 / 10	-	-	-

Номер материала	Вес	Прим.
<b>5776270220</b>		1)
<b>5776272220</b>		1); 4)
<b>5776275270</b>	0,75	1)
<b>5776275280</b>		1)
<b>5776275220</b>		1)
<b>5776275302</b>	-	1); 3); 5)

ННВ = вспомогательное ручное управление  
 1) Предварительное управление: внутреннее  
 2) Предварительное управление: внешнее  
 3) Базовый клапан без катушки  
 4) Повышенное потребление мощности  
 5) Опциональный АТЕХ  
 Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- $Q_n = 1200 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Вес	Прим.
	[кг]	
<b>5776280220</b>		
5776285270	0,75	2)
<b>5776285280</b>		
<b>5776285302</b>	-	2); 3); 5)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

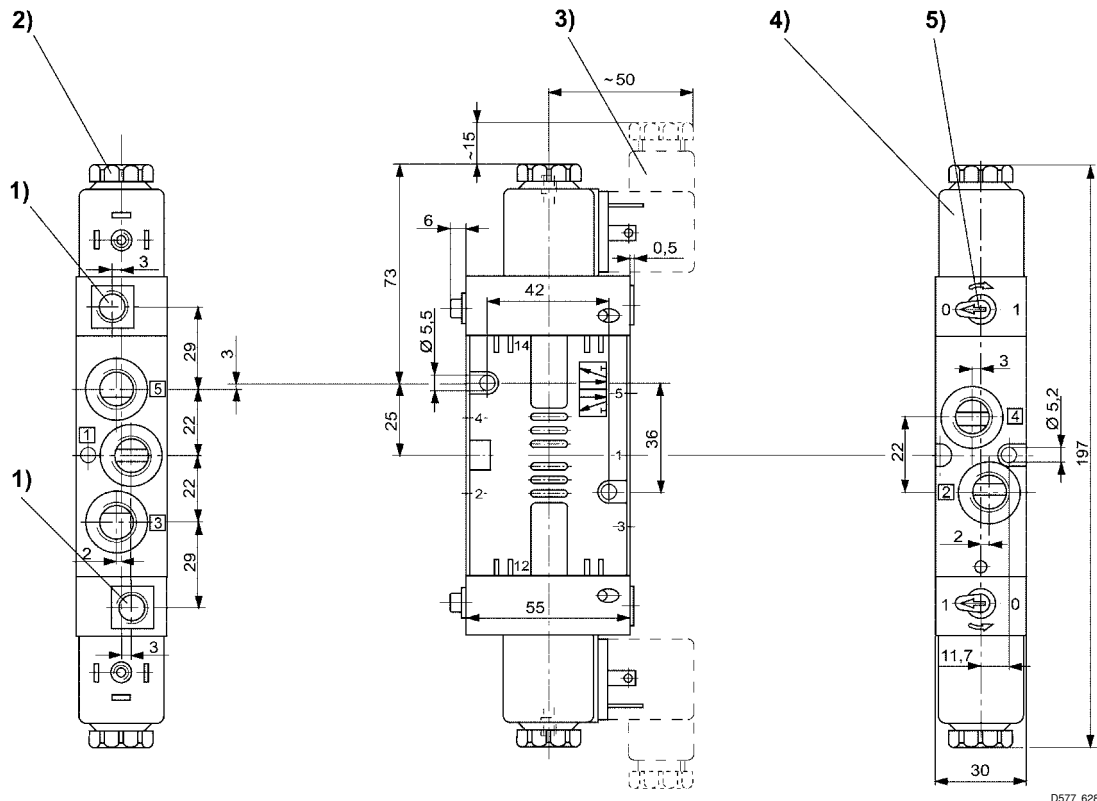
3) Базовый клапан без катушки

4) Повышенное потребление мощности

5) Опциональный АТЕХ

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар

## Габариты



- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка  
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**5/3-пневмораспределитель, Серия CD07**

- Qn = 960 - 1070 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение  
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А  
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением



00134145

Конструкция	золотниковый клапан, без перекрытия
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	P-планка, PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Давление управления мин./макс.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup>
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты с соединением	См. таблицу внизу С защитой от перемены полярности
Индекс совместимости	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном

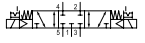

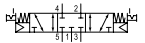

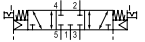

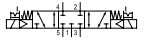

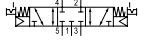

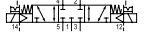

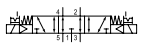



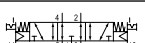

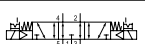







**Технические примечания**

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность-удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**5/3-пневмораспределитель, Серия CD07**

- Q<sub>n</sub> = 960 - 1070 л/мин ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

	HNB	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Мощность-удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Соединение-управления	Сброс сж.воздуха из линии управления	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
										[VA]	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 110 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 24 В	- 4,3 4,8 4,3	<b>5777770220</b> 5777775270 <b>5777775280</b> 5777775220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	<b>5777775302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	<b>5777955302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 230 В 230 В	- 230 В 230 В	- 4,8 4,8	<b>5777720220</b> 5777725280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	<b>5777725302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В - - -	- 230 В 230 В	- 230 В 230 В	- 4,8 4,8	R412003424 5777955280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 110 В 230 В	- 110 В 230 В	- 4,3 4,8	<b>5777760220</b> 5777765270 5777765280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	<b>5777765302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	-	<b>5777945302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 230 В 230 В	- 230 В 230 В	- 4,8 4,8	<b>5777710220</b> 5777715280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	5777715302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - 24 В	- 230 В - -	- 230 В - -	- 4,8 - -	<b>5777750220</b> 5777755280 5777755302 5777700220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	-	5777705302

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность включения	Мощность включения	Потребляемая мощность	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения
					24 В пост. тока	Q <sub>n</sub>				
					Q <sub>n</sub> 1>2	Q <sub>n</sub> 2>3				
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц							t <sub>F</sub>
	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]		[бар]	[°C]	[°C]	[мс]
<b>5777770220</b>	-	-	-	2,1						
5777775270	3,3	6,8	5,7	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	25
<b>5777775280</b>	4,1	6,9	5,8	-						
5777775220	3,2	6,9	5,6	-						
<b>5777775302</b>	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
<b>5777955302</b>	-	-	-	-	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».  
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2014-06-10, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**5/3-пневмораспределитель, Серия CD07**

- $Q_n = 960 - 1070 \text{ л/мин}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение  
 ► подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А  
 ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Мощность-удержания	Мощность-включения	Мощность-включения	Потребляемая мощность 24 В пост. тока	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения
	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		$Q_n$ 1►2	$Q_n$ 2►3				
	[VA]	[VA]	[VA]	[W]	[л/мин]		[бар]	[°C]	[°C]	[мс]
<b>5777720220</b> 5777725280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25
<b>5777725302</b>	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-
R412003424 5777955280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
<b>5777760220</b> 5777765270 5777765280	- 3,3 4,1	- 6,8 6,9	- 5,7 5,8	2,1 - -	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	25
<b>5777765302</b>	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
<b>5777945302</b>	-	-	-	-	1030	880	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	-
<b>5777710220</b> 5777715280	- 4,1	- 6,9	- 5,8	2,1 -	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25
5777715302	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-
<b>5777750220</b> 5777755280 5777755302 5777700220	- 4,1 - -	- 6,9 - -	- 5,8 - -	2,1 - - 2,1	960	900	3 / 10	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C	25 25 - 25
5777705302	-	-	-	-	960	900	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-

Номер материала	Время выключения	Степень защиты	Вес	Рис.	Прим.
	$t_E$				
	[мс]		[кг]		
<b>5777770220</b> 5777775270 <b>5777775280</b> 5777775220	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
<b>5777775302</b>	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
<b>5777955302</b>	-	-	-	Fig. 2	2); 3); 4); 6)
<b>5777720220</b> 5777725280	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 5)
<b>5777725302</b>	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
R412003424 5777955280	-	IP 65	0,72	Fig. 2	2); 4)
<b>5777760220</b> 5777765270 5777765280	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
<b>5777765302</b>	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
<b>5777945302</b>	-	-	-	Fig. 2	2); 3); 4); 6)

HNB = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

5) Уплотнения: Полиуретан

6) Опциональный АТЕХ

Номинальный расход  $Q_n$  при 6 бар и  $\Delta p = 1$  бар



## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/3-пневмораспределитель, Серия CD07**

- $Q_n = 960 - 1070 \text{ l/min}$  ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

Номер материала	Время выключения $t_E$ [мс]	Степень защиты	Вес [кг]	Рис.	Прим.
<b>5777710220</b>	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 5)
5777715280	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
5777715302	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
<b>5777750220</b>	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755280	55	IP 65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755302	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777700220	55	IP 65	0,72	Fig. 2	1); 4)
5777705302	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)

ННВ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

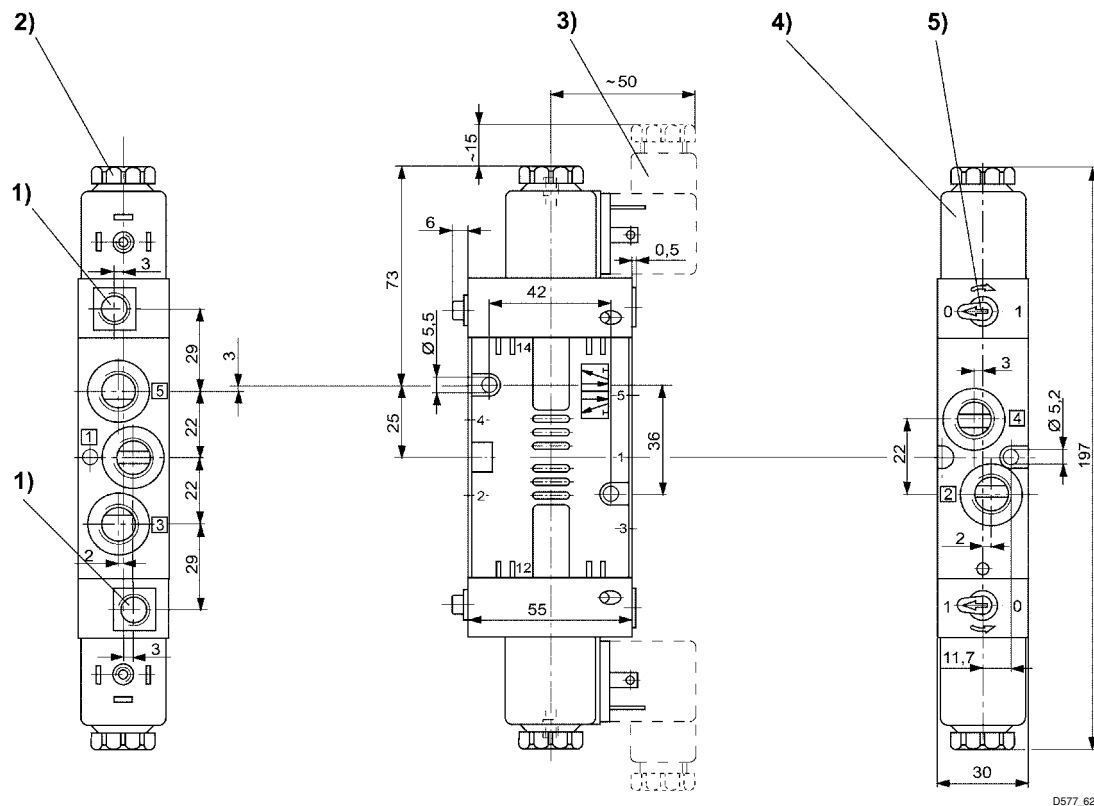
4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

5) Уплотнения: Полиуретан

6) Опциональный ATEX

Номинальный расход  $Q_n$  при  $p = 6 \text{ бар}$  и  $\Delta p = 1 \text{ бар}$

Fig. 1



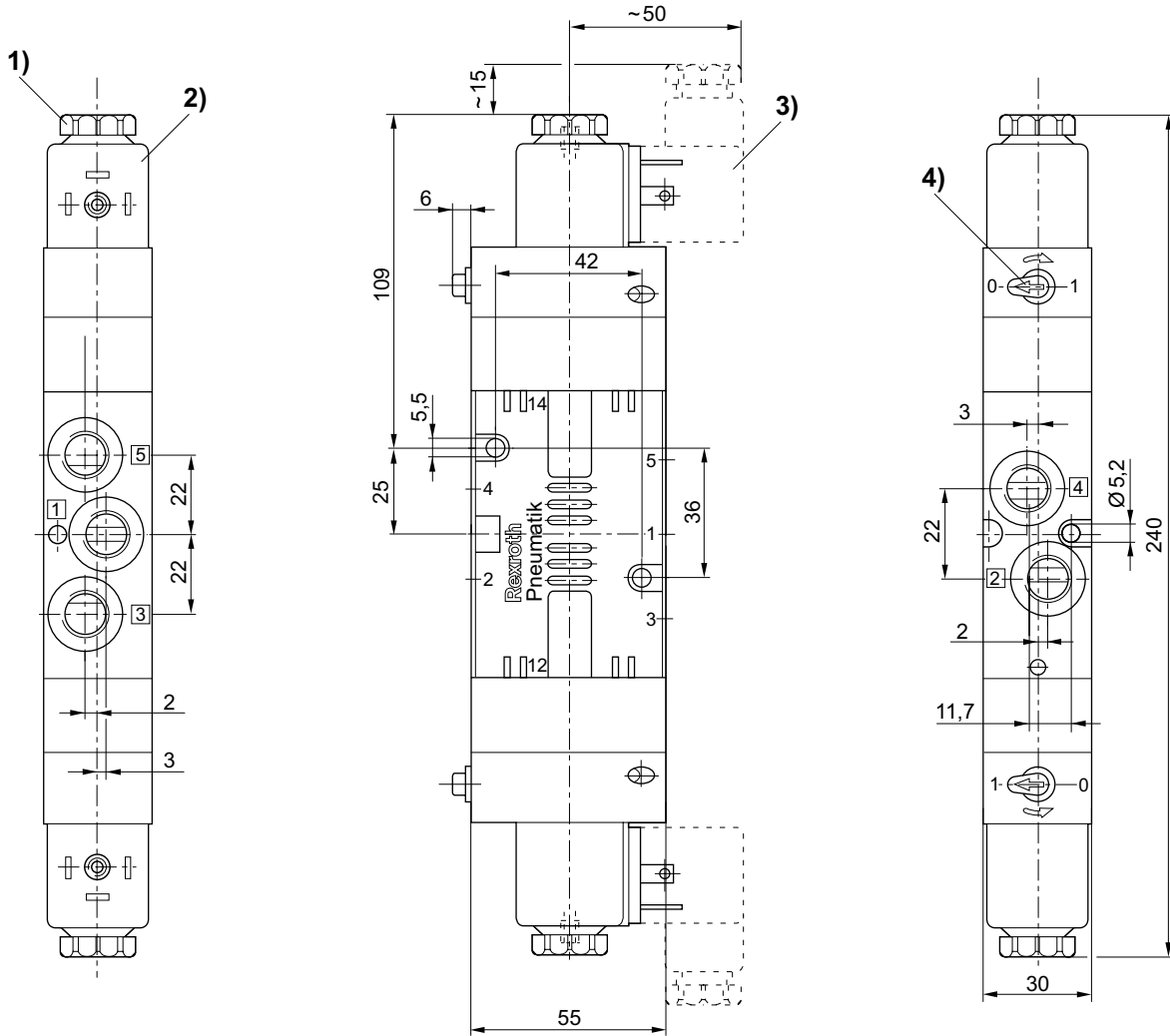
1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 90°

4) Катушка соответственно может переставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

**5/3-пневмораспределитель, Серия CD07**

- ▶  $Q_n = 960 - 1070 \text{ l/min}$  ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубноое присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма А
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Fig. 2



00138175

- 1) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 2) Катушка соответственно может вставляться на 45° 3) Кабельная розетка  
4) Вспомогательное ручное дублирование

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### Серия CD07 Принадлежности

### Электроразъемы, Серия CN1 ▶ ISO 4400 ▶ Электроразъемы розетка, Форма А ▶ 18 мм

Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +90 °C
Степень защиты	IP 65
Момент затяжки крепежного винта	0,4 Nm



00110264\_a

#### Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Винты для монтажа эл.кабеля	Рабочее напряжение		Распределение штыр. выводов	Кабельный вывод	Схемная защита	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Номер материала
		пост. тока [В]	Пер. ток [В]					
	M16x1,5	24	24	2+E	под углом 90°	Z-диод	6 / 8	<b>1834484101</b>
	M16x1,5	-	110 230	2+E	под углом 90°	Варистор	6 / 8	<b>1834484102</b> <b>1834484103</b>

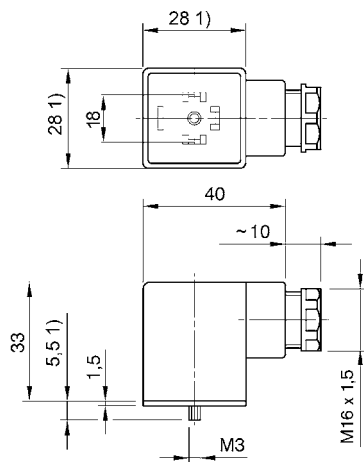
Номер материала	Возможное количество штепсельных разъемов 1	Индикация состояния	Светодиодный индикатор состояния	Цвет корпуса	Вес	Прим.
					[кг]	
<b>1834484101</b>	4 позиции через 90°	1 СДИ (светодиодная индикация)	Желтый	Прозрачный	0,03	3); 4)
<b>1834484102</b> <b>1834484103</b>	4 позиции через 90°	2 СДИ (светодиодная индикация)	КрасныйКрасный	Прозрачный	0,03	2); 5); 5) 2); 4)

- 1) Кабельная розетка с индикацией состояния (2 СДИ) для датчика давления
- 2) Профильное уплотнение
- 3) Плоская прокладка
- 4) Прокладка: Силиконовый каучук
- 5) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

## Серия CD07

Принадлежности

## Габариты



00110274

1) Макс.

## Электроразъемы с кабелем, Серия CN1

► ISO 4400, форма A ► 18 мм ► с кабелем

Окружающая температура мин./макс.

-20°C / +80°C

Степень защиты

IP 67

Момент затяжки для крепежных винтов

0,4 Nm



00110292\_b

	Рабочее напряжение Макс.		Схемная защита	Распределение штыр. выводов	Светодиодный индикатор состояния	Сечение провода [мм <sup>2</sup> ]	Длина кабеля L [м]	Номер материала
	[В пост. тока]	[В пер. тока]						
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	<b>1834484160</b>
	24	24	Z-диод	2+E	Желтый	0,75	3	<b>1834484162</b>
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	5	<b>1834484163</b>
	230	230	Варистор	2+E	Красный	0,75	5	<b>1834484165</b>

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07  
Принадлежности

Номер материала	Вес	Рис.	Прим.
1834484160	0,2	Fig. 1	1)
1834484162	0,2	Fig. 2	-
1834484163	0,31		
1834484164	0,2		
1834484165	0,31	Fig. 2	-

1) Плоская прокладка

Fig. 1

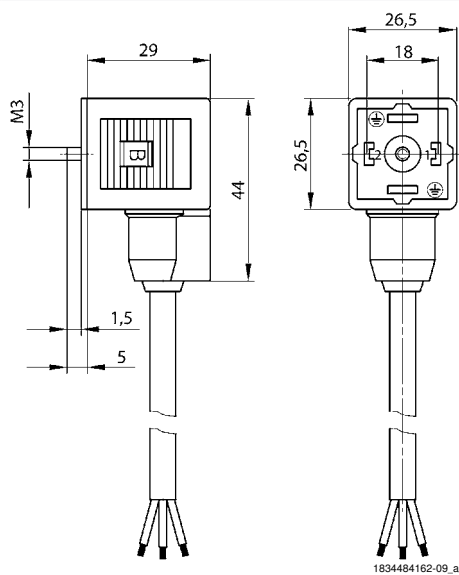
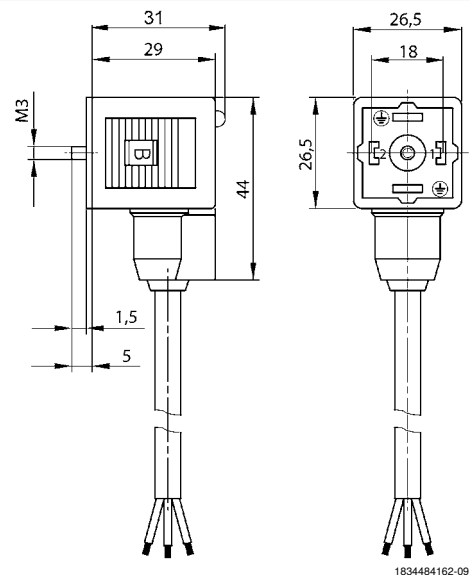


Fig. 2



## Катушка, Серия CO1

► Сертифицирован по ATEX ► с кабельной розеткой



00138109

ATEX

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 3G Ex nAc IIB T4

II 3D Ex tc IIIB T125°C IP65X

-10°C / +50°C

IP 65

100 %

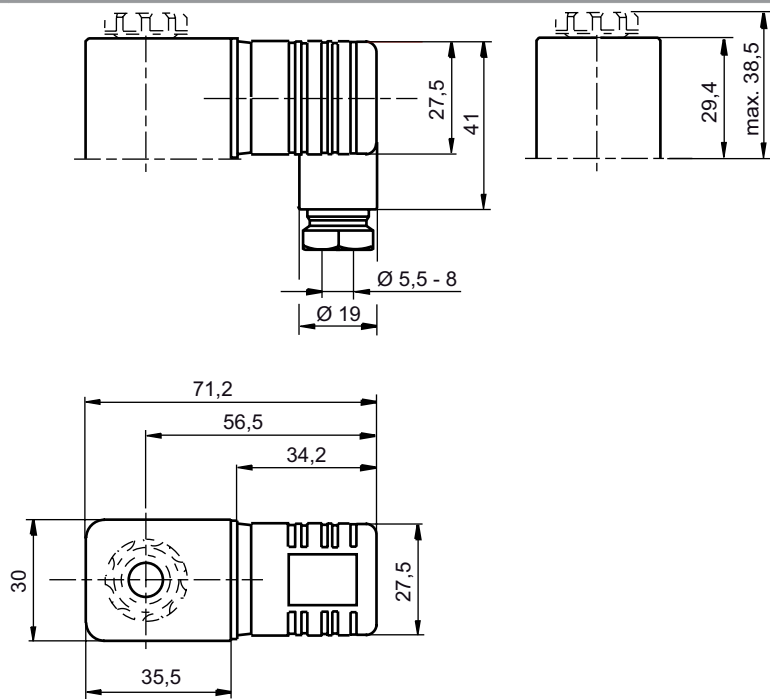
13

## Серия CD07

Принадлежности

	Рабочее напряжение			Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		
				[кг]	
	24 В	-	-	0,14	<b>R412000144</b>
	-	24 В	24 В	0,134	R412000145
	-	110 В	110 В	0,122	R412000146
	-	230 В	230 В	0,137	<b>R412000147</b>

## Габариты



00129841

## Катушка, Серия CO1

► Сертифицирован по АТЕХ ► Кабель с кабельной розеткой



00115846

АТЕХ

Окружающая температура мин./макс.

Степень защиты

Длительность включения ED

Индекс совместимости CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130°C Db IP65

-20°C / +50°C

IP 65

100 %

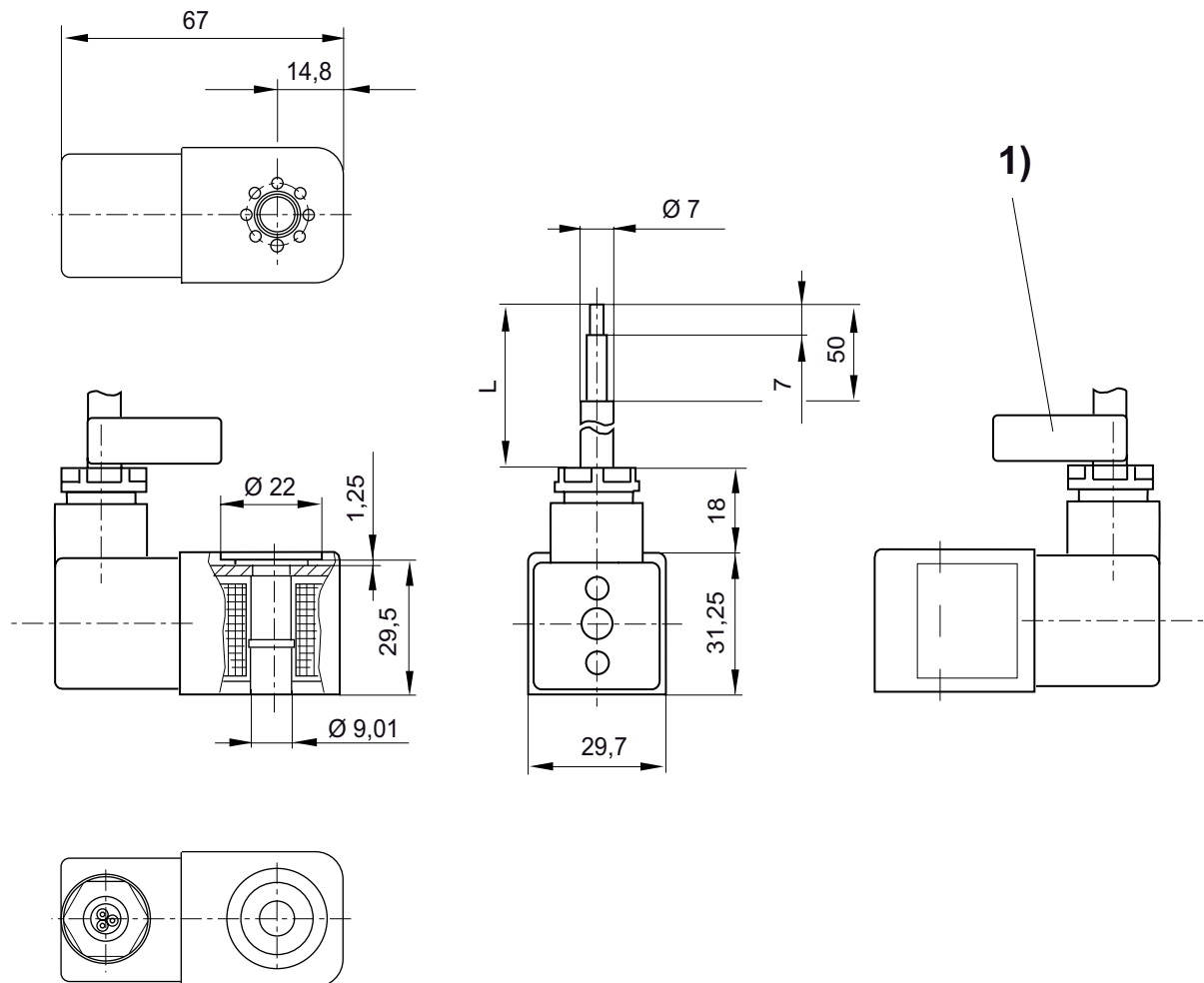
14

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07  
Принадлежности

	Рабочее напряжение			Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
				[м]	[кг]	
	-	230 В	230 В	3	0,38	<b>1827414297</b>
	-	230 В	230 В	10	0,91	1827414298
	-	110 В	110 В	3	0,38	1827414299
	-	24 В	24 В	3	0,38	1827414301
	-	24 В	24 В	10	0,91	1827414302
	24 В	-	-	3	0,38	<b>1827414303</b>
	24 В	-	-	10	0,91	<b>1827414304</b>
	-	110 В	110 В	10	0,38	1827414300

## Габариты



L = Длина кабеля

1) Лента для маркировки кабеля с номером серии

00129906

**Серия CD07**
**Принадлежности**
**Катушка, Серия CO1**
**▶ Ширина катушек 30 мм ▶ Форма А**


00135727

Стандартное электрическое соединение  
 Электрические присоединения  
 Окружающая температура мин./макс.  
 Степень защиты с электроразъемом / штекер  
 Длительность включения ED

EN 175301-803, форма А

Разъем

-- / +50 °C

IP 65

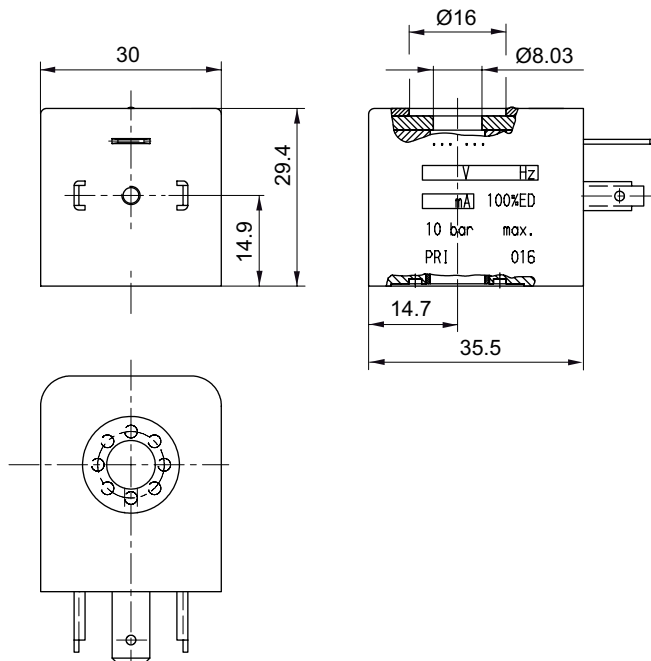
100 %

Материалы:

Корпус

Термопластичный эластомер

	Рабочее напряжение			Индекс совмести- мости	Вес	Номер материала
	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
	24 В	-	-		[кг]	
	-	24 В	24 В	14	0,096	<b>5420897022</b>
	-	110 В	110 В			<b>5428117022</b>
	-	110 В	110 В			<b>5428117072</b>
	-	230 В	230 В			<b>5428117082</b>

**Габариты**


00135722

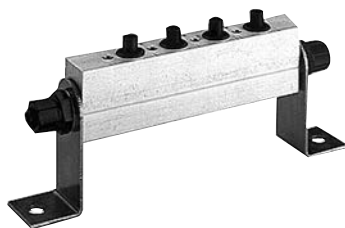


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07  
Принадлежности

## Р-планка присоединения

► для Серия CD07, 5/2- и 5/3-пневмораспределители



3337-121

Окружающая температура мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Температура среды мин./макс.	-25 °C / +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление мин./макс.	-0,95 bar / 16 bar
Сброс сж.воздуха (3,5)	выхлоп сж.воздуха отдельный согласно ISO 228-1
Присоединение сжатого воздуха	

Материалы:	
Монтажная плита	Алюминий; Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Крепежный уголок	сталь

## Технические примечания

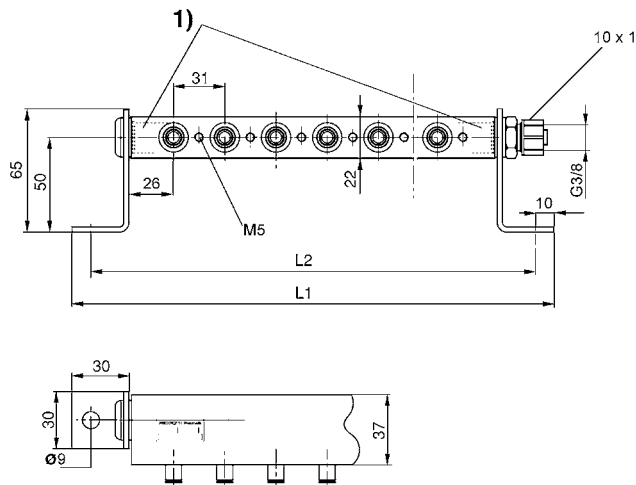
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Присоединение сжатого воздуха	Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход			
[1]		[кг]	
Ø 10x1	2	0,277	<b>3337120222</b>
	3	0,338	<b>3337120232</b>
	4	0,401	<b>3337120242</b>
	5	0,462	<b>3337120252</b>
	6	0,52	3337120262
	7	0,595	<b>3337120272</b>
	8	0,64	3337120282
	9	0,705	<b>3337120292</b>
	10	0,773	<b>3337120302</b>
	11	0,82	3337120312
	12	0,914	3337120322

## Серия CD07

Принадлежности

## Габариты



1) Использовать только для винтовых соединений с длиной ввинчивания 12 мм.

D333\_711

Номер материала	L1	L2										
<b>3337120222</b>	152	132										
<b>3337120232</b>	183	163										
<b>3337120242</b>	214	194										
<b>3337120252</b>	245	225										
3337120262	276	256										
<b>3337120272</b>	307	287										
3337120282	338	318										
<b>3337120292</b>	369	349										
<b>3337120302</b>	400	380										
3337120312	431	411										
3337120322	462	442										

## R-, P-, S- присоединительная плата, Серия CD07



Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Температура среды мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

-0,95 bar / 16 bar

Сброс сж. воздуха (3,5)

Со встроенным выхлопом (3/5)

Присоединение сжатого воздуха

Соединения раздельные  
согласно ISO 228-1

Материалы:

Монтажная плата

Алюминий; Полиоксиметилен

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

23316

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

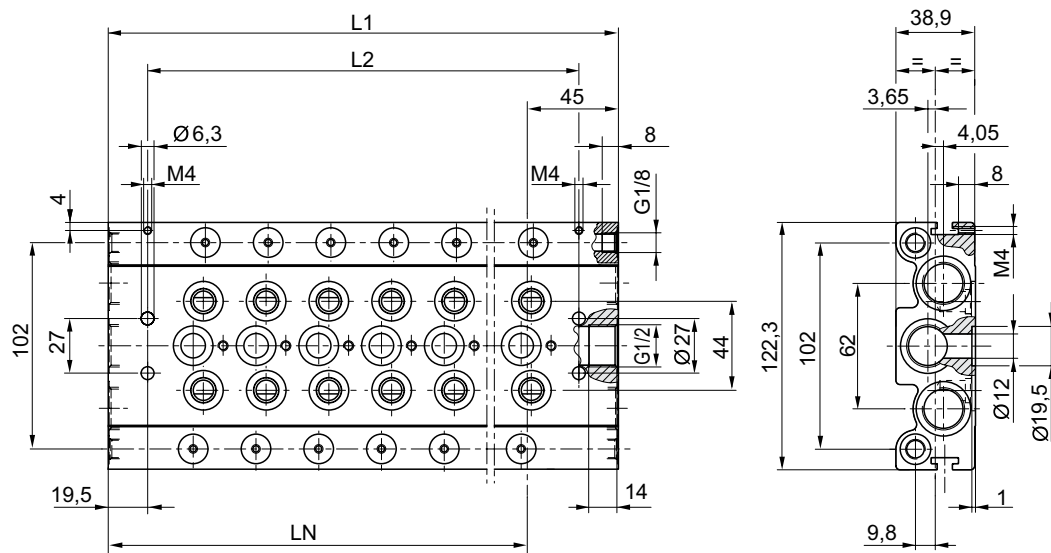
Серия CD07  
Принадлежности

## Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Присоединение сжатого воздуха			Количество позиций клапанов	Вес	Номер материала
Вход	Сброс сж.воздуха	Соединение управления			
[1]	[3 / 5]	[14]		[кг]	
G 1/2	G 1/2	G 1/8	4	1,446	<b>8985072042</b>
			6	1,94	<b>8985072062</b>
			8	2,422	<b>8985072082</b>
			10	2,943	8985072102
			12	3,401	8985072122

## Габариты



00138184

Номер материала	L1	L2	LN								
<b>8985072042</b>	183	144	138								
<b>8985072062</b>	245	206	200								

**Серия CD07**
**Принадлежности**

Номер материала	L1	L2	LN									
<b>8985072082</b>	307	268	262									
8985072102	369	330	324									
8985072122	431	392	386									

**Принадлежности, Серия CD07**


16412

Fig.1

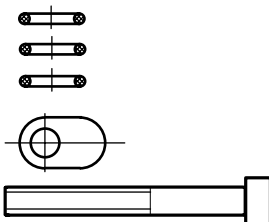


Fig.2

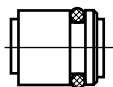


Fig.3

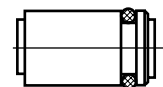


Fig.4

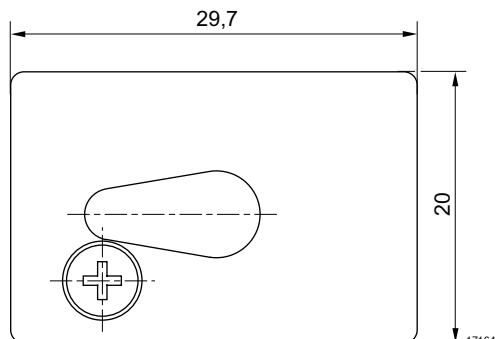


00133201

Номер материала	Тип	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [Шт.]	Рис.					
<b>3354600002</b>	Комплект крепежа для 10 клапанов, объем поставки: 30 уплотнений, 10 шайб и 10 крепежных винтов.	0,125	1	Fig. 1					
3354600082	P-заглушка	0,022	1	Fig. 2					
<b>3354600072</b>	R/S-заглушка	0,023	1	Fig. 3					
<b>8970810404</b>	Уплотнение для внешнего предварительного управления	0,001	1	Fig. 4					

**Монтажный комплект, Серия CD07**


17165



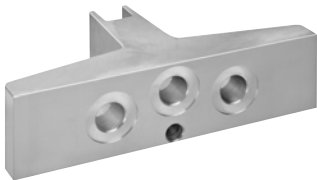
## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия CD07  
Принадлежности

В поставку включен 1 винт с потайной головкой для листового металла

Номер материала	Вес [кг/м]	Поставляемое количество [шт.]									
542090002	0,004	1									

## Глухая плита, для серии CD07



Окружающая температура мин./макс. -25°C / +80°C  
 Температура среды мин./макс. -25°C / +80°C  
 Рабочая среда Сжатый воздух  
 Рабочее давление мин./макс. -0,95 bar / 16 bar  
 Количество позиций клапанов 1

-25°C / +80°C  
 -25°C / +80°C  
 Сжатый воздух  
 -0,95 bar / 16 bar  
 1

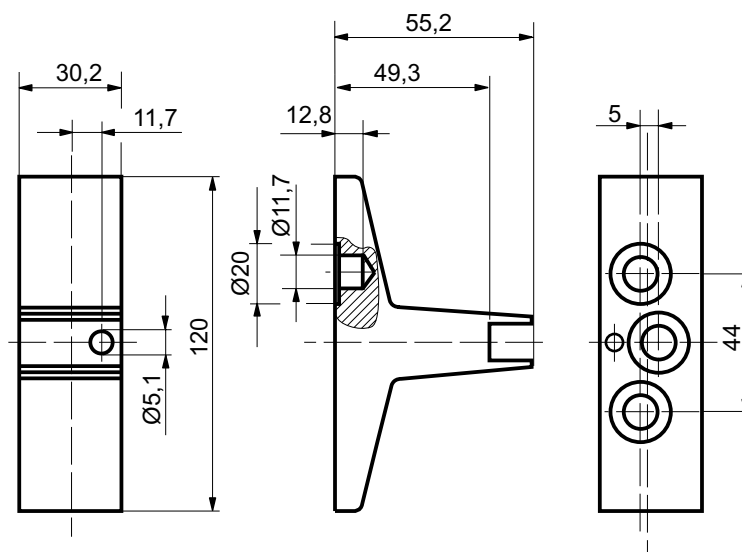
Материалы:  
 Монтажная плита  
 Уплотнения

Алюминий  
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

16413

Вес	Номер материала
[кг]	
0,181	3354601024

## Габариты



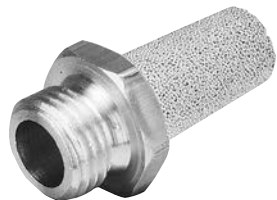
00133203

## Серия CD07

Принадлежности

## Пневмоглушитель, Серия SI1

▶ Спеченная бронза

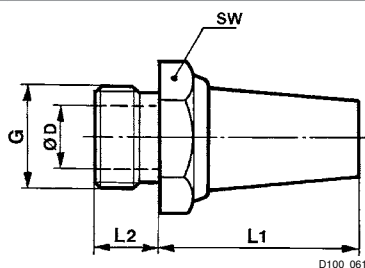


P100\_060

Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-25°C / +80°C
Рабочая среда	Сжатый воздух

Материалы:	
Пневмоглушитель	Спеченная бронза
Резьбовой элемент	Латунь

## Габариты



D100\_061

Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Q <sub>n</sub> [л/мин]	SW	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [шт.]
<b>1827000001</b>	G 1/4	79	2900	17	8,5	25	8	0,02	10
<b>R412004817</b>	G 1/4	-	-	16	8,5	18,7	7,6	0,013	10

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### Серия CD07 Принадлежности

### Пневмоглушитель, Серия SI1 ▶ Спеченная бронза

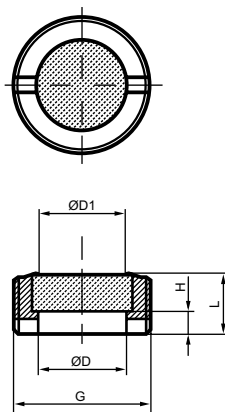


00128791

Рабочее давление мин./макс. 0 bar / 10 bar  
 Окружающая температура мин./макс. -25 °C / +80 °C  
 Рабочая среда Сжатый воздух

Материалы:  
 Пневмоглушитель Спеченная бронза  
 Резьбовой элемент Латунь

#### Габариты



00129904

Номер материала	Присоединение G	Ø D	Ø D1	H	L	Поставляемое количество [Шт.]				
<b>R414000155</b>	G 1/4	8	6	3	6	10				

### Пневмоглушитель, Серия SI1 ▶ Спеченная бронза



P100\_037

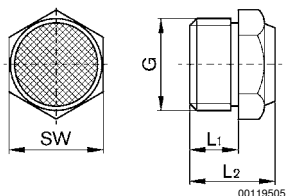
Рабочее давление мин./макс. 0 bar / 10 bar  
 Окружающая температура мин./макс. -25 °C / +80 °C  
 Рабочая среда Сжатый воздух

Материалы:  
 Пневмоглушитель Спеченная бронза  
 Резьбовой элемент Латунь

## Серия CD07

Принадлежности

## Габариты



Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Qn [л/мин]	L1	L2	SW	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]		
<b>1827000033</b>	G 1/4	88	900	8	13,5	17	0,01	10		

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

## Пневмоглушитель, Серия SI1

► Полиэтилен

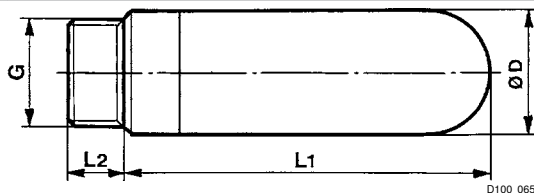


P100\_064

Рабочее давление мин./макс. 0 bar / 10 bar  
 Окружающая температура мин./макс. -25°C / +80°C  
 Рабочая среда Сжатый воздух

Материалы:  
 Пневмоглушитель Полиэтилен  
 Резьбовой элемент Полиэтилен

## Габариты



Номер материала	Присоединение G	Уровень звукового давления [дБ(А)]	Qn [л/мин]	Ø D	L1	L2	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]		
<b>1827000020</b>	G 1/4	80	3100	15,5	34,5	8	0,003	5		

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м



AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор  
и системный интегратор  
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»  
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25  
info@aketon.ru**

**107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1**

**www.pnshop.ru**

**Локализованное в России сборочное производство  
клапанных систем AVENTICS серии ES05**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн