



»»» CSC 40 - 60
CSD 75 - 100
С ременным приводом

»»» DRC 40 - 60
DRD 75 - 100
DRE 100 - 150
С редуктором

Маслозаполненные винтовые
компрессоры
Постоянная и регулируемая
частота вращения

Стабильность, простота, интеллект.
Высокая надежность снабжения
сжатым воздухом.





дПряе имущества пользователей

Простая установка

- Компактная установка
- Новаторская конструкция
- Простота транспортировки при обеспечении полной сохранности
- Установка при помощи вилочного погрузчика (2 точки подъема) или гидравлической тележки (1 точка подъема)
- Специальный фундамент не требуется



Надежное качество

- Использование первоклассных комплектующих
- Высокое качество и длительный срок службы приводных ремней
- Система натяжения ремней обеспечивает надежность и превосходные рабочие характеристики
- Использование раздельных охладителей для масла и воздуха приводит к снижению количества тепловых напряжений и увеличению срока службы оборудования
- Улучшенная система фильтрации и охлаждения воздуха
- Защита от перегрузок
- Полностью автоматическое управление
- Высококачественный двигатель для тяжелых условий эксплуатации

Легкость доступа и обслуживания

- Все детали для обслуживания размещены в передней части агрегата, что обеспечивает удобный доступ
- Удобный доступ для обслуживания и очистки
- Удобный доступ к охладителям
- Указатель уровня масла на передней панели
- Возможность удобной и быстрой проверки благодаря наличию эксплуатационного люка и контроллера
- Возможность обслуживания и очистки одним человеком

Экономия

- Снижение затрат на обслуживание
- Снижение эксплуатационных затрат
- Снижение потребления электроэнергии
- Повышение производительности
- Оптимальная эффективность, смазка и охлаждение
- Усовершенствованные контроллеры для обеспечения лучшей энергоэффективности

Система безопасности

- Устройство аварийного останова
- Защитная решетка
- Отдельная защитная панель для ремня
- Шкаф инвертора закрытого типа

»»» CSC • CSD • С ременным приводом DRC • DRD • DRE • С редуктором

Компрессор — это двигатель Вашей компании. Следовательно, правильный выбор компрессора имеет решающее значение. Приобретая маслозаполненные винтовые компрессоры CSC/CSD и DRC/DRD/DRE, Вы никогда не пожалеете. Обеспечьте свою компанию свежим воздухом и наслаждайтесь отличным качеством и высокой эффективностью.



Модельные ряды CSC/CSD и DRC/DRD/DRE предлагают широкий выбор компрессоров мощностью 30-110 кВт с ременным приводом или редуктором, постоянной или регулируемой частотой вращения. В зависимости от стоимости энергоносителей и специальных требований Вы можете выбрать оптимальный вариант для Ваших нужд. Независимо от типа выбранного оборудования Вы всегда можете рассчитывать на надежную конструкцию, современный дизайн и высокое качество деталей, которые гарантируют Вам требуемые рабочие характеристики.

»»» Функция загрузки/разгрузки и фиксированный объем воздуха

В режиме загрузки/разгрузки компрессор обеспечивает постоянную производительность воздуха. Давление в сети регулируется впускным клапаном, который обеспечивает работу компрессора в режиме загрузки/разгрузки. При достижении уставки давления, компрессор переключается в режим разгрузки (посредством закрытия впускного клапана). При снижении давления ниже заданного уровня компрессор запускается в нормальном рабочем режиме.

»»» Функция регулируемой частоты вращения и регулируемого объема воздуха

Рабочий цикл компрессора с регулируемой частотой вращения характеризуется низкими величинами пиковых параметров и плавной подачей воздуха. Это достигается регулированием подачи воздуха и выработкой объема воздуха, требуемого для обеспечения потребностей пользователя в данный момент. Давление в сети поддерживается с помощью использования частотного преобразователя. В результате компрессор потребляет лишь минимально необходимое количество энергии, что обеспечивает высокую рентабельность.

»»» Стандартные и дополнительные функции

ОСНАЩЕНИЕ	С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ		С РЕДУКТОРОМ	
	Постоянная частота вращения	Регулируемая частота вращения	Постоянная частота вращения	Регулируемая частота вращения
Влагоотделитель с механическим дренажом	✗	✗	✓	✓
Электронный дренаж для влагоотделителя *	✗	✗	✓	✓
Контроль направления вращения	стандарт	стандарт	✓	✓
Высокоэффективная фильтрация поступающего воздуха	✗	✗	✓	✓
Высокоэффективная панель предварительной фильтрации	✗	✗	✓	✓
Стандартная фильтрующая панель	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Звукозащитный экран (сверхтихая работа)	✓	✓	✓	✓
Нагреватель масла	✗	✗	✓	✓
Главный выключатель	✗	✗	✓	✓
Масло со периодичностью замены 8000 часов	✓	✓	✓	✓
Масло Foodgrade	✓	✓	✓	✓
Встроенная система рекуперации энергии	✗	✗	✓	✓
Деревянная упаковка	✓	✓	✓	✓
Термостатический клапан для тропического климата	✓	✓	✓	✓
Автоматический перезапуск после сбоя электропитания (опция)	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Контроллер ES 4000 advanced	✓	стандарт	✓	стандарт

✓ = есть ✗ = нет

CSC и CSD равна 43°C

С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ — постоянная и регулируемая частота вращения



Технические данные

ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*			Мощность электродвигателя		Уровень шума**	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса
Модель	БАР	БАР	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"	КГ
CSC 40	8	7,5	294	82	173	30	40	70	5400	1"1/2	748
	10	9,5	259	72	153	30	40	69	5400		
	13	12,5	208	58	122	30	40	69	5400		
CSC 50	8	7,5	367	102	216	30	40	71	5760	1"1/2	832
	10	9,5	332	92	196	37	50	70	5760		
	13	12,5	255	71	150	37	50	70	5760		
CSC 60	8	7,5	467	130	275	37	50	72	7200	1"1/2	862
	10	9,5	409	114	241	37	50	71	7200		
	13	12,5	343	95	202	45	60	71	7200		
CSD 75	8	7,5	522	145	307	45	60	72	9000	2"	1073
	10	9,5	475	132	280	45	60	71	9000		
	13	12,5	425	118	250	45	60	71	9000		
CSD 100	8	7,5	691	192	407	55	75	75	12600	2"	1280
	10	9,5	605	168	356	55	75	74	12600		
	13	12,5	533	148	314	55	75	74	12600		

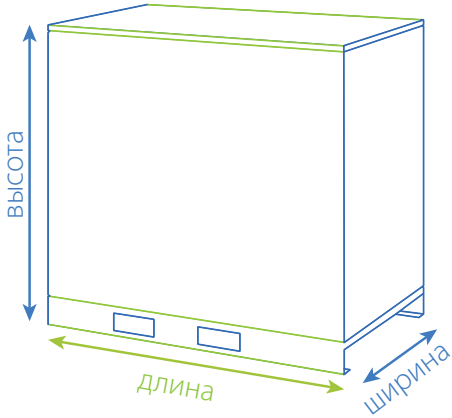
РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)			Макс. производительность*												Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса			
Модель					7			9,5			10			12,5			13								
	БАР	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м3/ч	"	КГ			
CSC 40 IVR	4-10	88	25	52	294	82	173	254	72	149	246	70	145	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	70	5400	1"1/2	798
	4-13	78	22	46	261	72	154	259	72	153	259	72	152	199	58	117	193	56	114	30	40	69	5400		
CSC 50 IVR	4-10	110	31	65	367	102	216	320	92	188	310	90	183	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	71	5760	1"1/2	882
	4-13	100	28	59	335	93	197	333	93	196	332	92	196	243	71	143	236	69	139	37	50	70	5760		
CSC 60 IVR	4-10	140	39	83	467	130	275	402	114	237	390	111	230	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	37	50	72	7200	1"1/2	912
	4-13	121	34	71	405	112	238	402	114	237	401	114	236	327	95	192	317	92	187	37	50	71	7200		
CSD 75 IVR	4-10	157	44	92	522	145	307	475	132	280	461	128	271	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	45	60	75	9000	2"	920
	4-13	143	40	84	478	133	282	475	132	280	474	132	279	425	118	250	425	118	250	45	60	74	9000		

* Технические характеристики изделия соответствуют стандарту ISO 1217, Приложение С, последняя редакция ** Уровень шума при использовании дополнительного звукопоглощающего экрана соответствует стандарту ISO 2151
Все технические данные для агрегатов с воздушным охлаждением приведены без учета встроенного осушителя. За дополнительной информацией обратитесь к местному дилеру

Размеры

ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	РАЗМЕРЫ		
Модель	длина мм	ширина мм	высота мм
CSC 40 - 50 - 60	1247	1060	1630
CSD 75	1420	1060	1630
CSD 100	1660	1060	1630

РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	РАЗМЕРЫ		
Модель	длина мм	ширина мм	высота мм
CSC 40 - 50 - 60 IVR	1420	1060	1630
CSD 75 IVR	1660	1060	1630



»»» CSC 40 - 60 CSD 75 - 100

Компрессоры с ременной передачей оснащены фирменной системой ременного привода.

Привод осуществляется от высококачественного электродвигателя, который работает с постоянной частотой вращения. Данная конструкция обеспечивает:

- Удобство технического обслуживания
- Простой монтаж
- Удобство эксплуатации
- Соответствие промышленным стандартам



»»» Компоненты



- 1 фильтрующая панель
- 2 кнопка аварийного останова
- 3 контроллер
- 4 воздушный фильтр

- 5 охладитель масла
- 6 охладитель воздуха
- 7 электрический шкаф
- 8 инвертор
- 9 масляный бак

- 10 осевой вентилятор
- 11 компрессорный элемент
- 12 электродвигатель
- 13 ременной привод
- 14 ремень

»»» Модификации

ТИП	НАПЯЖЕНИЕ		СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	230/3/50	400/3/50	воздушная	водяная	нет	есть
Постоянная частота вращения	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Регулируемая частота вращения	✗	✓	✓	✗	✓	✗



« Компрессоры CSC/CSD/DRC/DRD/DRE имеют много вариантов дополнительного оснащения, которые могут удовлетворить нужды каждого пользователя. »

« Современная конструкция и мощные и эффективные. Высокая точность и надежность в эксплуатации. »

« Возможность технического обслуживания одним человеком. Снижение затрат. »

« Благодаря сходству конструкции компрессоров разных моделей ей обеспечивается удобство обслуживания, повышается запас надежности и расходных материалов на складе. »

С РЕДУКТОРОМ — постоянная и регулируемая частота вращения - Технические данные

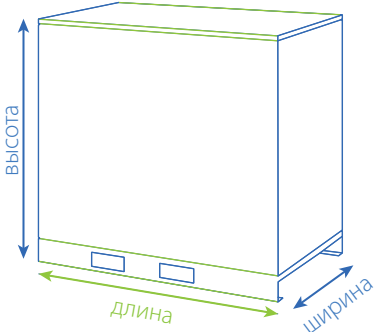
ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Макс. рабочее давление	Номинальное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях*			Мощность электродвигателя		Уровень шума **	Объем охлаждающего воздуха	Диаметр вы- пускного патрубка сжатого воздуха	Масса	
Модель											станд 	с осушите- лем КГ
	БАР	БАР	м³/ч	л/с	куб.фут/мин	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	"		
DRC 40	7,5	7	335	93	197	30	40	69	5400	1"1/2	760	945
	8,5	8	313	87	184	30	40	69	5400			
	10	9,5	281	78	165	30	40	68	5400			
	13	12,5	229	64	135	30	40	68	5400			
DRC 50	7,5	7	403	112	237	37	50	71	5760	1"1/2	840	1025
	8,5	8	386	107	227	37	50	71	5760			
	10	9,5	347	96	204	37	50	70	5760			
	13	12,5	276	77	162	37	50	70	5760			
DRC 60	7,5	7	472	131	278	45	60	72	7200	1"1/2	845	1030
	8,5	8	458	127	270	45	60	72	7200			
	10	9,5	419	116	247	45	60	71	7200			
	13	12,5	358	99	211	45	60	71	7200			
DRD 75	7,5	7	594	165	350	55	75	72	9000	2"	1100	1373
	8,5	8	541	150	318	55	75	72	9000			
	10	9,5	515	143	303	55	75	71	9000			
	13	12,5	434	120	255	55	75	71	9000			
DRD 100	7,5	7	767	213	452	75	100	75	12600	2"	1287	1560
	8	8	720	200	424	75	100	75	12600			
	10	9,5	644	169	358	75	100	74	12600			
	13	12,5	565	157	333	75	100	74	12600			
DRE 100	7,5	7	856	238	504	75	100	72	12600	2"	1540	n.a.
	8,5	8	809	225	476	75	100	72	12600			
	10	9,5	720	200	424	75	100	71	12600			
	13	12,5	610	169	359	75	100	71	12600			
DRE 120	7,5	7	961	267	566	90	125	74	14760	2"	1570	n.a.
	8,5	8	947	263	558	90	125	74	14760			
	10	9,5	854	237	502	90	125	73	14760			
	13	12,5	700	194	412	90	125	73	14760			
DRE 150	7,5	7	1201	334	707	110	150	74	14760	2"	1900	n.a.
	8,5	8	1145	318	674	110	150	74	14760			
	10	9,5	1041	289	613	110	150	73	14760			
	13	12,5	880	244	518	110	150	73	14760			

РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	Рабочее давление	Мин. производитель- ность (7 бар)		Макс. производительность*														Мощность электро- двигателя		Уровень шума **	Объем охлаждаю- щего воздуха	Диаметр выпускного патрубка сжатого воздуха	Масса			
Модель				7			9,5			10			12,5			13						"		с осуши- телем		
	БАР	м³/ч	л/с	куб. фут/ мин	м³/ч	л/с	куб. фут/ мин	м³/ч	л/с	куб. фут/ мин	м³/ч	л/с	куб. фут/ мин	м³/ч	л/с	куб. фут/ мин	кВт	л.с.							дБ(А)	м³/ч
DRC 40 IVR	4-10	98	27	58	328	91	193	289	80	170	281	78	165	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	30	40	69	5400	1"1/2	810	995
	4-13	87	24	51	291	81	171	289	80	170	289	80	170	248	69	146	241	67	142	30	40	68	5400			
DRC 50 IVR	4-10	121	34	71	403	112	237	357	99	211	347	96	204	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	37	50	71	5760	1"1/2	890	1075
	4-13	107	30	63	360	100	212	357	99	211	357	99	210	286	79	168	277	77	163	37	50	70	5760			
DRC 60 IVR	4-10	141	39	83	472	131	278	419	117	247	407	113	240	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	45	60	72	7200	1"1/2	895	1080
	4-13	126	35	74	422	117	248	419	117	247	419	116	246	369	102	217	358	99	211	45	60	71	7200			
DRD 75 IVR	4-10	173	48	102	576	160	339	519	144	306	504	140	297	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	55	75	72	9000	2"	1170	1443
	4-13	156	43	92	508	141	299	519	144	306	518	144	305	447	124	263	434	120	255	55	75	71	9000			
DRD 100 IVR	4-10	226	63	133	752	209	443	663	184	390	643	179	379	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75	100	75	12600	2"	1357	1630
	4-13	199	55	117	648	180	382	663	184	390	661	184	390	582	162	343	565	157	333	75	100	74	12600			
DRE 100 IVR	4-10	257	71	151	856	238	504	737	205	434	715	199	421	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	75	100	72	12600	2"	1610	n.a.
	4-13	221	61	130	724	201	426	737	205	434	735	204	433	617	171	363	599	166	352	75	100	71	12600			
DRE 120 IVR	4-10	292	81	172	972	270	572	846	237	498	821	228	483	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	90	125	74	14760	2"	1640	n.a.
	4-13	257	71	151	862	239	508	857	238	505	855	238	504	721	200	425	700	194	412	90	125	73	14760			
DRE 150 IVR	4-10	199	55	117	1145	318	674	1020	283	601	990	275	583	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	110	150	74	14760	2"	1900	n.a.
	4-13	167	46	98	960	267	565	954	265	562	952	264	561	883	245	520	857	238	504	110	150	73	14760			

* Технические характеристики изделия соответствуют стандарту ISO 1217, Приложение С, последняя редакция ** Уровень шума при использовании дополнительного звукопоглощающего экрана соответствует стандарту ISO 2151
Все технические данные для агрегатов с воздушным охлаждением приведены без учета встроенного осушителя. За дополнительной информацией обратитесь к местному дилеру

Размеры

ПОСТОЯННАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	РАЗМЕРЫ				РЕГУЛИРУЕМАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	РАЗМЕРЫ			
Модель	стандартная длина мм	длина с осушителем мм	ширина мм	высота мм	Модель	длина мм	длина с IVR и осушите- лем мм	ширина мм	высота мм
DRC 40 - 50 - 60	1420	2071	1060	1630	DRC 40 - 50 - 60 IVR	1420	2071	1060	1630
DRD 75 - 100	1660	2510	1060	1630	DRD 75 - 100 IVR	1660	2510	1060	1630
DRE 00 - 120	1860	п.а.	1060	1630	DRE 100 - 120 IVR	1860	п.а.	1060	1630
DRE 150	2330	п.а.	1060	1630	DRE 150 IVR	2333	п.а.	1060	1630



Низкое энергопотребление и высокое качество

»»» DRC 40 – 60 DRD 75 – 100 DRE 100 - 150

Компрессоры с редуктором могут работать как с постоянной, так и с регулируемой частотой вращения. Местные тарифы на электроэнергию и основные эксплуатационные характеристики определяют наиболее экономичный привод для Вашего приложения. Использование редуктора для тяжелых условий эксплуатации обеспечивает:

- Более высокие рабочие характеристики при более низком потреблении электроэнергии
- Снижение затрат на техническое обслуживание
- Отсутствие потерь в приводе
- Отсутствие системы натяжения ремня



»»» Компоненты



- 1 фильтрующая панель
- 2 кнопка аварийного останова
- 3 контроллер
- 4 охладитель масла

- 5 охладитель воздуха
- 6 электрический шкаф
- 7 инвертор
- 8 встроенный осушитель
- 9 масляный бак

- 10 вентилятор
- 11 компрессорный элемент
- 12 электродвигатель
- 13 воздушный фильтр

»»» Модификации

ТИП	НАПЯЖЕНИЕ		СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		ОСУШИТЕЛЬ	
	230/3/50	400/3/50	воздушная	водяная	нет	есть
DRC/DRD (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Постоянная частота вращения)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
DRC/DRD (Регулируемая частота вращения)	✗	✓	✓	✓	✓	✓
DRE (Регулируемая частота вращения)	✗	✓	✓	✓	✓	✗

»»» Модификации

Использование компрессора с регулируемой частотой вращения обеспечивает энергоэффективное производство сжатого воздуха в режиме низкого энергопотребления, благодаря чему срок окупаемости агрегата составляет 1-2 года.

Компания Seccato разработала счетчик энергии, который даст вам представление о возможной экономии. Этот инструмент обеспечивает понятное визуальное представление ежегодной экономии энергии за счет приобретения компрессора с регулируемой частотой для любой области применения.

Наряду с этим мы также предлагаем аудит энергопотребления, который позволит вам принять правильное решение при покупке компрессора.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА КОМПРЕССОРА - ЭТО ТО, ЧТ О ВАМ НУЖНО

- Качественные детали обеспечивают высокую надежность
- Увеличенная подача воздуха и сниженное потребление энергии
- Стандартная фильтрующая панель позволяет увеличить интервалы обслуживания



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

ES4000 ESTÁNDAR PARA
RTC/RTD & DRC/DRD/DRE

- Программируемые циклы разгрузки
- Постоянный мониторинг давления
- Автоматический перезапуск после сбоя электропитания (опция)

ES4000 ADVANCED ДЛЯ CSC/
CSD IVR И DRC/DRD/DRE IVR
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ +

- Все стандартные функции контроллера
- Широкий выбор таймеров
- Встроенный главный контроллер

ЛЕГКОСТЬ В ОБРАЩЕНИИ, АДАПТАЦИЯ К ВАШИМ НУЖДАМ

- Усовершенствованная система открытия: на всех дверях установлены съемные и заменяемые петли, что позволяет использовать их как в виде двери, так и в виде панели.
- Использование в виде панели — идеальное решение в случае ограниченного пространства, а использование в виде двери очень удобно.



ПРОСТОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Использование отдельных охладителей воздуха и масла снижает тепловые напряжения, увеличивая срок службы охладителей
- Возможность обслуживания одним человеком благодаря использованию удобных направляющих



**Маслозаполненные
винтовые компрессоры,
с ременным приводом или
редуктором Модельный
ряд CSC/CSD
• DRC/DRD/DRE**



- Вы можете доверять высокому качеству и **передовым технологиям**
- Выбирая наш высокопроизводительный компрессор, вы получаете надежного **партнера**
- Наши изделия **просты, удобны в эксплуатации** и отличаются высокой **надежностью**
- Мы гарантируем **обслуживание** и послепродажное сопровождение
- Фирменные детали и обслуживание
- Наши дилеры всегда рядом с Вами и **легко доступны**



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота - основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.



© 2014, г. Все права защищены. Все упомянутые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их владельцев. Мы постоянно работаем над усовершенствованием нашей продукции, поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в характеристики изделий без предварительного уведомления. Поставляемые изделия могут отличаться от изображенных.

Свяжитесь с местным представителем компании Ceccato прямо сейчас!

6999130301



www.ceccato.ru