



Прочные, простые, качественные:  
высокая надежность подачи сжатого воздуха.

**МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ DRC 40-60 / DRC 40-60 IVR**





Если вы раньше владели компрессором Ceccato, то знаете, что он вас не подведет. DRC 40-60 (IVR) продолжает эту традицию надежности. Компактный и бесшумный DRC 40-60 (IVR) подходит для установки в самых тесных помещениях и эксплуатации в самых тяжелых условиях. Кроме того, он помогает сокращать эксплуатационные расходы. Частотно-регулируемый привод DRC 40-60 IVR снижает потребление энергии на целых 35%.



### Надежная работа

- Бесшумные и компактные для экономии места и снижения уровня шума.
- Простые в эксплуатации благодаря усовершенствованному контроллеру ES4000T
- Надежно работают при температуре окружающей среды до 46 °С.
- Закрытый приводной механизм IP54 и электрический шкаф обеспечивают надежную работу в условиях повышенной запыленности и влажности.
- Качественный воздух защищает вашу систему сжатого воздуха, пневматические инструменты и конечную продукцию.



### Снижение затрат

- Бесшумная работа позволяет выполнять установку ближе к пользователям.
- Небольшой размер означает экономию пространства, что, в свою очередь, экономит деньги.
- Встроенная трансмиссия с прямым/зубчатым приводом обеспечивает минимальные потери.
- Легкодоступные обслуживаемые компоненты гарантируют быстрое и простое техническое обслуживание.
- Доступны с технологией частотно-регулируемого привода для экономии до 35% энергии.

## DRC 40-60 (IVR) для стабильного и изменяющегося потребления воздуха

Условия использования компрессора в значительной степени определяют эксплуатационные расходы. Поэтому серия компрессоров мощностью 40-60 л.с. включает модель с постоянной частотой вращения для поддержания стабильного уровня потребления воздуха и версию VSD для изменяющегося потребления воздуха.

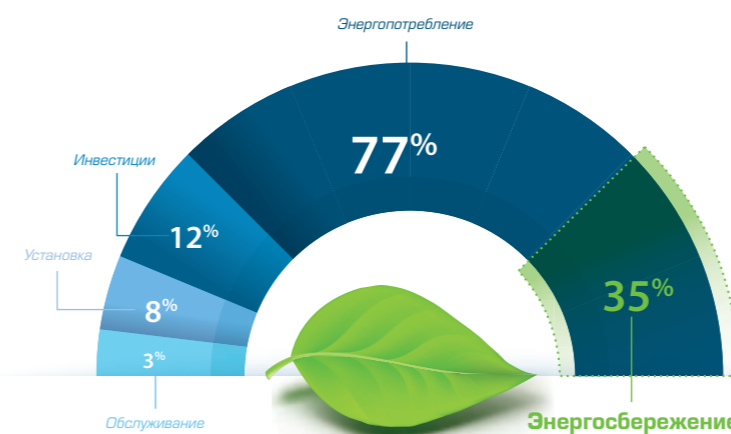


### Прочность и компактность

Конструкция DRC 40-60 (IVR) отличается повышенной надежностью. Высокоэффективный винтовой блок и трансмиссия поддерживаются высококачественными компонентами и прочным корпусом, который может работать в тяжелых условиях и условиях высокой загрязненности. Несмотря на свою прочность, DRC 40-60 (IVR) совсем не громоздкий. Благодаря компактному размеру он подходит для установки даже в небольших компрессорных помещениях. Уровень шума до 67 дБ(А) позволяет устанавливать DRC 40-60 (IVR) на производственном участке.

### Простая эксплуатация и обслуживание

Мы знаем, что у вас нет времени на ошибки. Именно поэтому мы обеспечили простоту использования и обслуживания DRC 40-160 (IVR). Контроллер ES4000T с интуитивно понятным сенсорным экраном предлагает множество различных функций управления и мониторинга системы сжатого воздуха. Обслуживание DRC 40-60 (IVR) максимально простое. Сервисные панели можно быстро снять для легкого доступа ко всем механическим и электрическим компонентам и оперативного выполнения технического обслуживания с минимальными простоями.



### Частотно-регулируемый привод для обеспечения экономии энергии

Если вам необходимо обеспечить стабильную подачу сжатого воздуха, компрессор с постоянной частотой вращения станет отличным вариантом. Однако если потребность в сжатом воздухе изменяется в течение дня или недели, постоянная работа компрессора на полную мощность приведет к большим расходам энергии. Компрессоры DRC 40-60 с частотно-регулируемым приводом (VSD) компании Ceccato регулируют частоту вращения двигателя в соответствии с изменениями потребности в сжатом воздухе. Результат: экономия энергии до 35%. Поскольку затраты на энергию составляют более 70% от эксплуатационных расходов компрессора, экономия быстро увеличивается.



### Высочайшее качество воздуха

Высокое качество воздуха с пониженным содержанием влаги имеет первостепенное значение для обеспечения долговечности ваших пневматических инструментов. Оно также необходимо для использования в качестве технологического воздуха. Серия DRC 40-60 (IVR) обеспечивает высокое качество воздуха за счет очистки поступающего воздуха с помощью плоских фильтров предварительной фильтрации и высокоэффективного впускного воздушного фильтра. Внутри компрессора установлены многоступенчатый маслоотделитель (<3 частей на миллион) и концевой охладитель, которые обеспечивают дальнейшую фильтрацию воздуха. Более высокий уровень очистки достигается с помощью дополнительного осушителя, магистральных фильтров и влагоотделителя.

## Интуитивно понятное управление

Контроллер ES4000T\* предлагает все необходимые функции управления, мониторинга и подключения:



- Большой 4,3-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- Более 30 языков
- Предупреждающие индикаторы и аварийные сигналы отключения
- Индикаторы состояния и графика обслуживания
- Онлайн-визуализация эксплуатационного режима
- Анализ данных компрессора

\* Опция для моделей с постоянной частотой вращения.

## ICONS

### Повышение надежности благодаря системе ICONS

Интеллектуальная система мониторинга ICONS позволяет получать данные и аналитическую информацию с машин на компьютер, планшет или смартфон.

- Получайте **уведомления** по электронной почте или в виде текстовых сообщений, когда ваше оборудование требует внимания.
- Контролируйте ваши **расходы на техническое обслуживание** и увеличивайте срок службы машины.
- Повысьте **надежность** вашей машины за счет выявления проблем до того, как они станут представлять угрозу непрерывности производства.



## ECOntrol6i



### Повысьте производительность системы сжатого воздуха с помощью ECOntrol6i

Вы используете несколько компрессоров? Синхронизируйте ваши машины и повысьте надежность подачи воздуха с помощью центрального контроллера **ECOntrol6i**. Один сенсорный дисплей оснащен множеством функций управления системой сжатого воздуха. Они включают уменьшение диапазона рабочего давления для максимальной экономии энергии. Кроме того, вы можете выполнить выравнивание часов работы компрессоров, чтобы сократить расходы на техническое обслуживание.

## Создан для надежности

### Двигатель Siemens класса эффективности IE3:

обеспечивает экономию энергии в среднем 35%; оснащен инновационной технологией масляного охлаждения для оптимальной производительности при температуре до 46 °C.

### Электрический шкаф:

выдерживает температуру до 60 °C и имеет степень защиты IP54.



### Компрессорный элемент собственной разработки:

обеспечивает лучшую в своем классе производительность и меньшее удельное энергопотребление.

**Приводной механизм:** имеет класс защиты IP54 для полной защиты от проникновения пыли и влаги.

**Радиальный вентилятор:** обеспечивает улучшенное нагнетание давления и бесшумную работу.



### Снизьте ваши эксплуатационные расходы

Хотите сократить расходы на ваш компрессор? Снижение энергопотребления окажет значительное влияние, гораздо больше, чем использование более дешевого компрессора. К счастью, существует множество вариантов снижения энергопотребления вашей системы сжатого воздуха.

### Одно решение для любых потребностей в сжатом воздухе

Конечно вы хотите использовать DRC 40-60 (IVR) максимально эффективно. Повысьте надежность и производительность вашей системы сжатого воздуха, используя осушители воздуха, магистральные фильтры, влагоотделители, воздушные ресиверы и систему трубопроводов AIRnet от компании Ceccato. Более того, большинство из этих устройств можно полностью интегрировать в DRC 40-60 (IVR).





## Технические характеристики

### DRC 40-60

Модель	Макс. рабочее давление бар	Стандартное рабочее давление бар	мощность электродвигателя		Производительность при стандартных условиях*			Уровень шума ** дБ(А)	Поток охлаждающего воздуха м3/ч	Масса	
			кВт	л. с.	м3/ч	л/с	куб. фут/мин			PACK	FF
DRC 40	7,5	7,0	30	40	350	97,1	206	67	4900	530	640
	8,5	8,0			321	89,3	189				
	10	9,5			296	82,1	174				
	13	12,5			265	73,7	156				
DRC 50	7,5	7,0	37	50	421	117,0	248	69	5000	631	741
	8,5	8,0			405	112,6	239				
	10	9,5			365	101,5	215				
	13	12,5			320	88,9	188				
DRC 60	7,5	7,0	45	60	491	136,3	289	72	7950	646	764
	8,5	8,0			455	126,5	268				
	10	9,5			419	116,4	246				
	13	12,5			377	104,8	222				

\* Производительность установки, измеренная в соответствии со стандартом ISO 1217, Приложение С, последняя редакция

\*\* Уровень шума измерялся в соответствии с ISO 2151 2004.

### DRC 40-60 IVR

Модель	Мин. рабочее давление бар	Стандартное рабочее давление бар	мощность электродвигателя		Минимальная производительность*		Производительность при стандартных условиях*				Максимальная производительность*		Уровень шума ** дБ(А)	Поток охлаждающего воздуха м3/ч	Масса	
			кВт	л. с.	7 бар		7 бар		9,5 бар		12,5 бар				PACK	FF
					м3/ч	л/с	м3/ч	л/с	м3/ч	л/с	м3/ч	л/с				
DRC 40 IVR	4	13	30	40	65	18	335	93	295	82	248	69	67	4900	505	615
DRC 50 IVR	4	13	37	50	115	32	410	114	364	101	281	78	70	5000	655	765
DRC 60 IVR	4	13	45	60	115	32	486	135	425	118	371	103	72	7950	685	795

\* Производительность измерена в соответствии со стандартом ISO 1217, Приложение Е, последняя редакция.

\*\* Уровень шума измерялся в соответствии с ISO 2151 2004.

## Широкий выбор опций

DRC 40-60 (IVR) поставляется с различными опциями, которые отвечают конкретным или дополнительным требованиям к качеству воздуха, эффективности, производительности и рабочим условиям:

- Интегрированная система рекуперации энергии
- Двигатель IE4 с постоянной частотой вращения
- Синтетическое масло премиум-класса, рассчитанное на 8000 часов работы
- Масло с пищевым допуском
- Защита от замерзания
- Влагоотделитель и блок дренажа конденсата с электронным управлением
- Усиленная система предварительной фильтрации
- ECO6i

## Габариты

	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
PACK	1320	830	1555
FF	1810	830	1555



Обратитесь к нашему представителю  
в ближайшем к вам офисе

[www.ceccato.com](http://www.ceccato.com)

6999130610



### ЗАБОТА

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

### ДОВЕРИЕ

Доверие зарабатывается в процессе выполнения наших обещаний и обеспечения надежной непрерывной работы оборудования на протяжении всего продолжительного срока службы.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

© 2021, Ceccato. Все права защищены. Все упомянутые бренды, названия продукции и компаний, торговые знаки и знаки обслуживания принадлежат соответствующим владельцам. Мы непрерывно совершенствуем свои продукты и разрабатываем новые. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в конфигурацию продукта без предварительного уведомления. Поставляемые изделия могут отличаться от приведенных здесь изображений.

