



# CompAir

by Gardner Denver

## Совершенное качество

Передвижные винтовые компрессоры



Надежные решения в области  
передвижного сжатого воздуха

### C10-12 - C270TS-9

## Последние разработки

### CompAir передвижные компрессоры

#### Предназначены для самых сложных условий эксплуатации.

Высокоточные строительные проекты требуют, чтобы компрессоры имели высокую степень эффективности и надежности. CompAir предлагает широкий спектр передвижных компрессоров, отвечающих всем требованиям по применению сжатого воздуха.

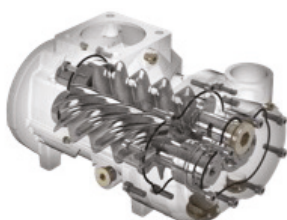
C-Series от CompAir постоянно развивается и гарантирует высокую энергетическую эффективность, низкий уровень выбросов и многие другие инновации, что делают ежедневные операции и задачи обслуживания гораздо проще.

C-Series от CompAir постоянно развивается и гарантирует высокую энергетическую эффективность, низкий уровень выбросов и многие другие инновации, что делают ежедневные операции и задачи обслуживания гораздо проще.

### Совершенство Инжиниринга

Изменение законодательства по выбросам является ключевым фактором развития, но профессиональная команда инженеров CompAir также стремится к достижению максимальной производительности при самых низких эксплуатационных расходах. C-серия передвижных компрессоров соответствует нормам выбросов согласно директивы 97/68 / ЕС. Кроме того, компрессоры очень компактные и легкие, что является предпочтением для многих клиентов.

Винтовой элемент сжатия является наиболее важным компонентом, сердцем компрессора. Поэтому CompAir имеет собственное проектирование и производство винтовых элементов, с использованием новейших станков ЧПУ в сочетании с онлайн-лазерной



**GERMAN**  
**ENGINEERING**  
& DESIGN

технологией. В результате надежность и производительность наших компрессоров гарантирует, что эксплуатационные расходы будут оставаться на низком уровне в течение всей жизни компрессора.

### AirPlus

#### Индивидуальные решения в соответствии с Вашим применением.

CompAir предлагает множество вариантов и аксессуаров, позволяющих потребителям настраивать компрессор согласно специфическим требованиям различных применений. А также различные компоненты для очистки воздуха, интегрированные генераторы, нижние ящики, ящики для инструментов, шланг-катушки и интегрированные маслянки и т.д. все это можно найти в опциях.

Для модернизации существующих компрессоров в соответствии с действующим законодательством по выбросам, некоторые модели могут быть оснащены фильтрами частиц дизельного двигателя (DPF). Более подробную информацию о AirPlus можно найти на страницах 14 и 15.

### Пневмоинструмент

В дополнение к нашим передвижным компрессорам, мы предлагаем целый ряд современных пневматических инструментов, которые включают в себя различные молотки, перфораторы, дрели и т.д.



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, запросите нашу брошюру по пневмоинструменту.

## C105-14 a C140-9

От 10,5 до 13,3 м<sup>3</sup>/мин  
Изделия серии  
DLT 1304



Предназначены для самых жестких рабочих условий, будь то для строительства дорог, строительства зданий и сооружений или реставрационных работ, эти компрессоры обеспечивают чрезвычайную надежность, прекрасные эксплуатационные параметры и качество сжатого воздуха, имеют удобные дверки доступа для проведения техобслуживания. В стандартном исполнении компрессор оснащен многочисленным дополнительным оборудованием, обеспечивающим для заказчика значительную экономию затрат. Благодаря двум аккумуляторам, которые входят в комплект, возможна надежная работа и производительность даже в самых холодных зимних условиях. Продолжительный срок службы данных компрессоров возможен также благодаря дополнительной защите системы управления двигателем. Энергоэффективные дизельные двигатели Deutz TCD4.1 L4 оснащены электронным впрыском топлива для соответствия европейскому стандарту по ограничению эмиссии выхлопных газов в окружающую среду.

### Плавный пуск

продлевает срок службы двигателя за счет уменьшения напряжения, воздействующего на двигатель при пуске, и позволяет двигателю достигать рабочей температуры при отсутствии нагрузки на компрессоре.

### Боковые створчатые дверки для обеспечения простого доступа

обеспечивают прекрасный доступ для облегчения техобслуживания.

### Прочная пластиковая защита

защищает панель управления и осветительные приборы.

### Надежный, прочный и экономичный дизельный двигатель DEUTZ TCD4.1 L4

- Соответствует IV стандарту по выбросам ЕС и готов перейти на следующий этап V стандарта выбросов ЕС (с 2019 года).

- Дизельный фильтр частиц (DPF) в стандартной комплектации.

### Фильтрация

согласно ZTV-ING, часть 3, раздел 4.

### Топливный фильтр

содержание примесей в топливе регулируется при помощи высококачественного фильтра, который, помимо прочего, отделяет воду. Кроме того, каждый из этих компрессоров включает электронный топливный насос, устройство сигнализации и охладитель топлива.

### Электрическая система напряжением 24 В

обеспечивает достаточную резервную мощность для холодных запусков и безопасного набора скорости.

### Непрерывное регулирование объемного расхода

регулирование скорости двигателя и подачи воздуха автоматически адаптируется к потреблению сжатого воздуха.

### На стороне подачи воздуха с навинчиваемым фильтрующим элементом

для быстрого и простого техобслуживания.

### Внутренняя панель главного выключателя

во избежание несанкционированного срабатывания.

### Центральная подъемная петля

для облегчения грузоподъемных операций при помощи крана.

### Топливный бак из листовой стали

с прямой визуальной индикацией уровня.

### Эксплуатационная надежность

рассчитан на температуру окружающей среды от -10 до +45°С.

### Клапан регулирования температуры масла

обеспечивает безопасную эксплуатацию компрессора при низких температурах окружающей среды или предельных частичных нагрузках. Стандарт!

## Переносной пульт управления 3

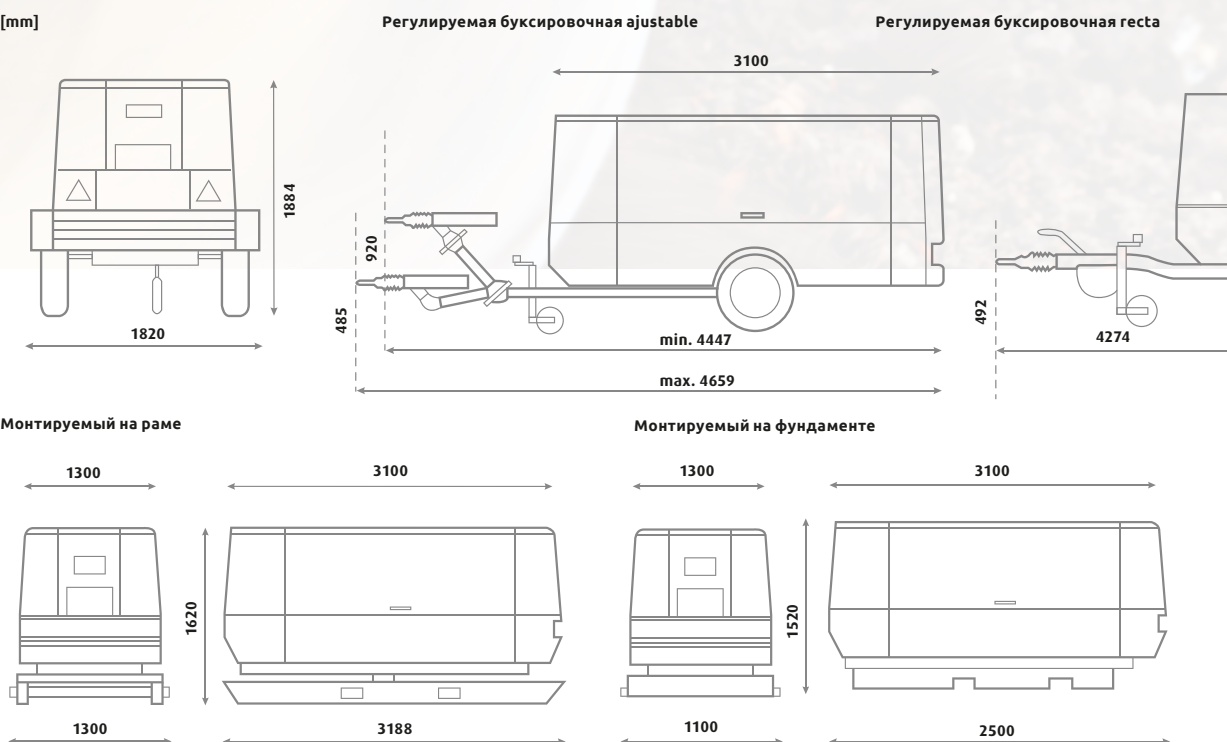
- **Цифровой дисплей** все необходимые эксплуатационные параметры с одного взгляда
- **Быстрая и простая настройка давления**
- **Память отказов с детализацией рабочих параметров**
- **Автоматическая защита в случае нарушения функционирования:**
  - Слишком низкое давление масла в двигателе
  - Слишком высокая температура воды охлаждения
  - Вода в топливном предфильтре

- Слишком высокая температура промежуточного охладителя
- Слишком высокая температура на стороне подачи воздуха
- Слишком низкий уровень воды охлаждения двигателя
- Слишком низкий уровень топлива
- Регулирование нагрузки (разрыв клинового ремня, неисправность генератора)
- Ошибки аппаратных средств



# Технические данные - От C105-14 до C140-9

[mm]



Изделия серии		DLT 1304			
Тип		C105-14	C115-12	C130-10	C140-9
<b>Эксплуатационные параметры</b>					
Объемный расход <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup> /мин	10,5	11,5	12,5	13,3
	cfm	371	406	441	470
Объем топливного бака	бар	14	12	10	8,6
	psi	203	174	145	125
<b>Двигатель</b>		Deutz TCD 4,1 L4			
Установленная мощность двигателя	кВт	105	105	105	105
Частота вращения двигателя на полном ходу	1/мин	1300 - 1750	1300 - 1900	1300 - 2050	1300 - 2200
<b>Эксплуатационная масса <sup>2)</sup></b>					
Переносной компрессор регулируемая буксировочная балка, тормозная	кг	2160	2160	2160	2160
прямая буксировочная балка, тормозная	кг	2085	2085	2085	2085
Монтируемый на фундаменте	кг	1945	1945	1945	1945
Монтируемый на раме	кг	2055	2055	2055	2055
<b>Заполнение</b>					
Моторное масло	л	11,5	11,5	11,5	11,5
Топливный бак	л	175	175	175	175
Емкость бака Adblue	л	20	20	20	20
Компрессорное масло	л	25,5	25,5	25,5	25,5
<b>Размеры</b>					
Длина регулируемая буксировочная балка, тормозная	мм	4447-4659	4447-4659	4447-4659	4447-4659
прямая буксировочная балка, тормозная	мм	4294	4294	4294	4294
Ширина	мм	1820	1820	1820	1820
Высота	мм	1884	1884	1884	1884
Длина кожуха		2 x 1" и 1 x 2"			
<b>Уровень звука</b>					
Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	дБ (уср.) LPA	70	70	70	70

<sup>1)</sup> В соответствии с ISO 1217 Ред, 4 2009, Приложение D

<sup>2)</sup> Эксплуатационная масса без дополнительного оборудования

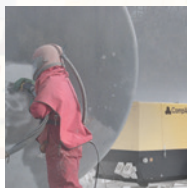
<sup>3)</sup> Уровень шума согласно PNEUROP PN8NTC2,2 на расстоянии 7 м

# AirPlus - множество опций для многих областей применения

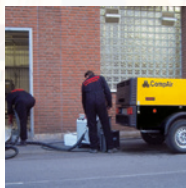
Опции для всех типов серий от C14 до C270TS-9



Работа с отбойным молотком



Пескоструйная обработка



Ледоструйная обработка



Бурение



Торкретирование

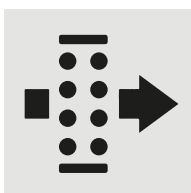
## Опции AirPlus



**Встроенный доохладитель** с автоматическим отделением воды. Уменьшает содержание воды в сжатом воздухе. В дополнительном теплообменнике используется компрессорное масло для подогрева сжатого воздуха, защищая инструменты от примерзания.



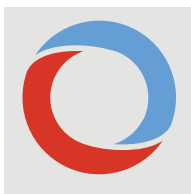
**Встроенная масленка** для оптимизированного смазывания пневматических инструментов.



**Встроенная комбинация микрофильтров** (в дополнение к вышеупомянутому доохладителю) Очистка воздуха при помощи микрофильтров в соответствии со стандартами ISO 8573.1, включая ZTV-ING 90, при остаточном содержании масла < 0,01 ppm.



**Бухта для шланга** с 20-метровым легким свободно опирающимся шлангом; защищает воздушный шланг и обеспечивает быструю настройку инструментов по месту.



**Клапан регулирования температуры масла** обеспечивает безопасную эксплуатацию компрессора при низких температурах окружающей среды. Препятствует примерзанию инструментов, использующих сжатый воздух. Стандарт от C35-10.



**Специальный краситель и маркировка согласно спецификации заказчика** Обеспечивает отчетливую идентификацию площадки и помогает отслеживать события в случае потери или кражи en caso de pérdida o robo.

## Схематическое отображение всего доступного воздухоочистительного оборудования



Назначение	Дохладитель с автоматическим отделением конденсата	Комбинация встроенного микрофильтра (ZTV-SIB 90)	Отдельное соединение для подачи воздуха в соответствии с ISO 8573.1 КЛАСС 1_1	Масленка для инструментов
Отбойные молотки	-	-	-	+
Пескоструйная обработка	+	✓	✓	-
Ледоструйная обработка	+	✓	✓	-
Бурение	✓	-	-	+
Окраска пульверизацией	+	+	✓	-
Мольные операции	-	-	-	+
Задувка кабеля	+	✓	-	-
Торкретирование	+	✓	-	-

# AirPlus - множество опций для многих областей применения

Опции для всех типов серий от C14 до C270TS-9

+ Дополнительно    ✓ Стандарт    - Отсутствует

Тип	Качество сжатого воздуха			Компрессорное оборудование							Встроенный генератор			Принадлежности двигателя		
	Дохладитель	Фильтрация	Масленка	Ящик для инструмента	Катушка-шланг	Робустный нижний ящик	Масляный термостатический клапан	Удаленный старт/стоп	Встроенный дизельный фильтр частиц	Набор дооснащения фильтром частиц	7кВА на 110В 50Гц	9кВА 16А макс. на 230/400В 50Гц	15кВА/20А макс. на 230/400В 50Гц	Фильтр дизтоплива с доохладителем	Искрогаситель	Останов двигателя при превышении числа оборотов из-за горючих газов
<b>DLT 0101</b>																
C10-12	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C12-10	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DLT 0206</b>																
C20	+	-	+	+	+	+	✓	-	-	-	+	+	-	✓	+	-
C20-14	+	-	+	+	+	+	✓	-	-	-	+	+	-	✓	+	-
C25	+	-	+	+	+	+	✓	-	-	-	-	-	-	✓	+	-
C25-10	+	-	+	+	+	+	✓	-	-	-	-	-	-	✓	+	-
C30	+	-	+	+	+	+	✓	-	-	-	+	+	-	✓	+	-
<b>DLT 0408</b>																
C35-10	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	+	+	✓	+	-
C38	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	+	+	✓	+	-
C42	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	+	+	✓	+	-
C50	+	+	+	+	+	+	✓	-	+	+	+	+	+	✓	+	-
<b>DLT 0705</b>																
C55-14	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	+
C60-12	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	+
C65-10	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	+
C76	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	+
<b>DLT 1304</b>																
C105-14	+	+	+	-	+	-	✓	+	+	+	-	+	+	✓	+	-
C115-12	+	+	+	-	+	-	✓	+	+	+	-	+	+	✓	+	-
C130-10	+	+	+	-	+	-	✓	+	+	+	-	+	+	✓	+	-
C140-9	+	+	+	-	+	-	✓	+	+	+	-	+	+	✓	+	-
<b>DLT 2702</b>																
C200TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C210TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C220TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C230TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C240TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C250TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C260TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C270TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C200TS-24	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C210TS-21	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-
C230TS-17	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	-	-

- Электронный контроллер**

- Контроль изоляции
- Регулирование выходного напряжения
- Пределы регулирования температуры
- Двухрежимный переключатель – постоянная и переменная частота вращения двигателя

- Встроенный генератор**

- Синхронный генератор с электронным регулированием
- Класс защиты IP 54

- Зимний набор** ❄️

- Доступен для отдельных моделей



# Мировой опыт – сильный локальный сервис

Торговая марка CompAir, опыт безупречных инженерно-технических которой превышает 200 лет, предлагает широкий ассортимент надежных, энергоэффективных компрессоров и вспомогательного оборудования для различных сфер применения.

Специалисты широкой сети сбытовых организаций CompAir и дистрибьюторы, работающие по всему миру, обладают профессиональной компетенцией и предоставляют безупречное обслуживание на месте, обеспечивая надлежащую поддержку наших самых современных технологий. В составе международной компании Gardner Denver компания CompAir является неизменным лидером в сфере разработки систем подачи сжатого воздуха. Апогеем ее работы стало появление на рынке целого ряда наиболее энергоэффективных компрессоров с низким уровнем воздействия на окружающую среду, которые сегодня помогают клиентам добиваться целей на пути своего устойчивого развития и даже опережать их.



## Портативные компрессоры (серия для EU и других стран)

C14–C270TS-9

1—27 м<sup>3</sup>/мин при 7—24 бар

### Air Plus имеет многочисленные варианты исполнения и опции

- Доохладитель
- Фильтры сверхмелких частиц
- Встроенный генератор
- Защищенная контрбукса
- Бухта для шланга
- Искрогаситель для выхлопных газов
- Сажевый фильтр для выхлопных газов
- Заказные цвета

## Инструменты

- Обрубочные молотки
- Отбойные молотки
- Заостренные молотки
- Расцепители

## Принадлежности

- Большой комплект заостренных и плоских зубил, лопат
- Встраиваемое смазочное устройство
- Водяной сепаратор с масленкой или без нее
- Воздушные шланги

## Инструменты с амортизацией вибрации

- Отбойные молотки
- Заостренные молотки
- Расцепители

## Услуги

- Техническая помощь и консультирование
- Глобальная сеть услуг
- Поставка надежных, оригинальных запчастей
- Индивидуальные решения
- Семинары и тренинги



**2 YEAR  
GUARANTEE**

[www.compair.com](http://www.compair.com) · [sales@compair.com](mailto:sales@compair.com)

566RU 09/17