



# 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.

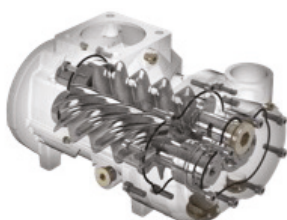
C-Series от CompAir постоянно развивается и гарантирует высокую энергетическую эффективность, низкий уровень выбросов и многие другие инновации, что делают ежедневные операции и задачи обслуживания гораздо проще.

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.

## C200TS-24 а C270TS-9

20 to 27.0 м<sup>3</sup>/мин  
Изделия серии  
DLT 2702



Компрессоры TurboScrew на основе уникальной двухтурбинной технологии имеют лучшую в своем классе. эффективность использования дизельного топлива, вес всего в 3 500 кг и превосходную способность к самоочищению в соответствии с Директивой ЕС 97/68/EG (стадией 4, финальной). Новые компрессоры TurboScrew оснащены удостоенной награды системой SCRT® – технологии избирательной каталитической нейтрализации, которая удаляет из выхлопных газов практически все оксиды азота.



TURBOSCREW

### Технология TurboScrew

Система компримирования TurboScrew компании CompAir демонстрирует радикально новый подход к энергосбережению. В ней используется турбодвигатель компании Cummins, от которого работает винтовой компрессор CompAir с дополнительным участием турбины с вытеснением выхлопными газами двигателя, предварительным компримированием воздуха на всасывающей линии перед его попаданием в камеру сжатия.

### 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.

### SCRT®

одновременное удаление частиц сажи и окислов азота.

### Cummins QSB 6.7

прочный 6-цилиндровый дизельный двигатель с турбонаддувом с дополнительно встроенным вторым турбокомпрессором для предварительного компримирования воздуха, поступающего в компрессор.

### Электрическая система напряжением 24 В

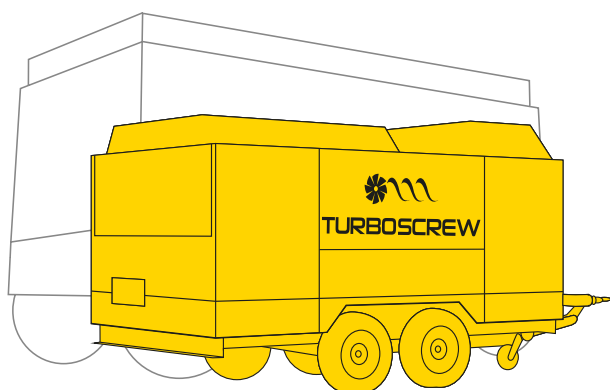
обеспечивает достаточную резервную мощность для холодных запусков и безопасного набора скорости.

### Прикрепляемые болтами одиночные листы

Стальной кожух оцинкован и имеет электростатическое покрытие, обеспечивая прекрасную защиту от повреждений и коррозии. Прикрепляемые болтами одиночные листы можно быстро и легко заменить.

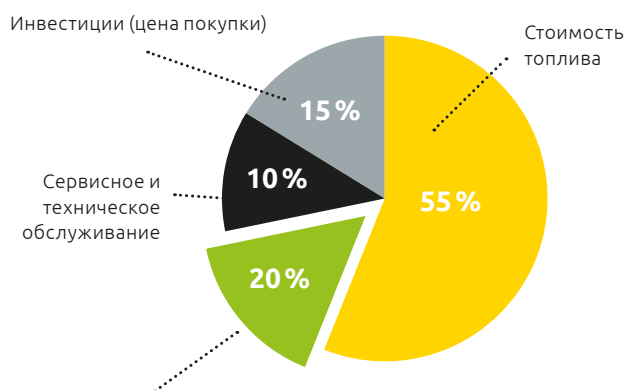
### Не требует много места для установки и один из самых легких в своем классе

Легковесные компрессоры TurboScrew могут буксироваться при помощи автомобиля с максимальной буксировочной массой 3 500 кг и отлично подходят для труднодоступных участков.



### Потенциальная экономия топлива

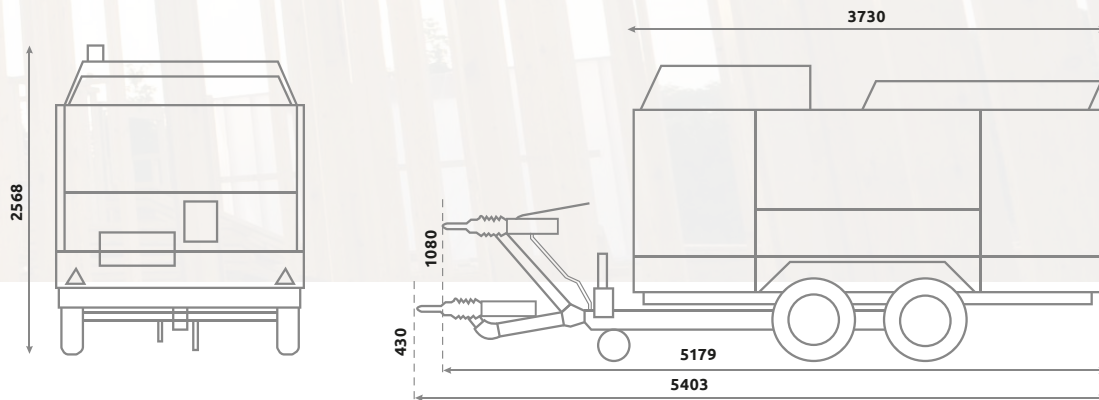
Исходя из усредненных рабочих условий на площадке, за период эксплуатации в 10 000 часов, экономия топлива может достигать 30 % по сравнению с эквивалентными традиционными компрессорами в данном диапазоне производительности. Это составляет до 20 % от общих затрат в течение всего срока службы.



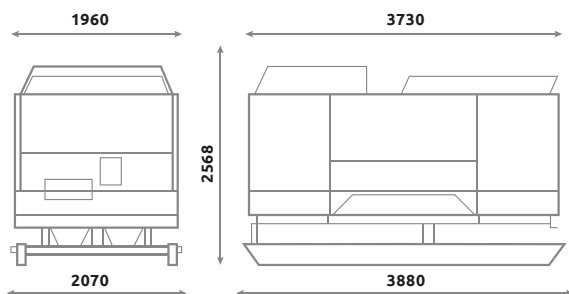
**Экономия топлива TurboScrew = 20% от затрат в течение всего срока эксплуатации**

# Технические данные - От C200TS-24 до C270TS-9

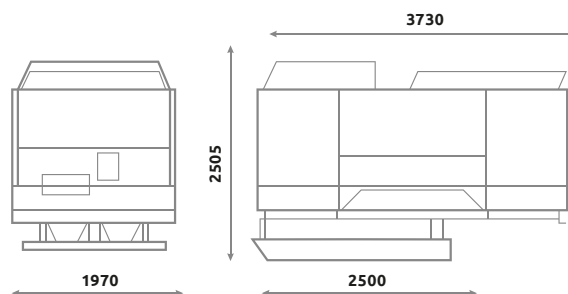
[мм]



Монтируемый на раме



Монтируемый на фундаменте



Изделия серии	DLT 2702									DLT 2702 HP		
	C200T S-14	C210TS-12	C220TS-10	C230TS-9	C240TS-14	C250TS-12	C260TS-10	C270TS-9	C200TS-24	C210TS-21	C230TS-17	
<b>Эксплуатационные параметры</b>												
Объемный расход <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup> /мин	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21	23
	cfm	706	741,6	776,9	812	847,5	882,8	918	953	706	741,6	812
Рабочее давление	бар	14	12	10	9	14	12	10	9	24	21	17
	psi	203	174	145	130,5	203	174	145	130,5	348	304,5	246,5
<b>Двигатель</b>												
Cummins QSB 6.7												
Установленная мощность двигателя	кВт	180	180	180	180	224	224	224	224	224	224	224
Частота вращения двигателя на холостом ходу	1/мин	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Частота вращения двигателя на полном ходу	1/мин	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
<b>Эксплуатационная масса<sup>2)</sup></b>												
<b>Переносной компрессор</b>												
регулируемая буксировочная балка, тормозная	кг	3450	3450	3450	3450	3490	3490	3490	3490	3490	3490	3490
<b>Монтируемый на раме</b>												
	кг	3545	3545	3545	3545	3585	3585	3585	3585	3585	3585	3585
<b>Монтируемый на фундаменте</b>												
	кг	3385	3385	3385	3385	3425	3425	3425	3425	3425	3425	3425
<b>Заполнение</b>												
Моторное масло	л	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Топливный бак	л	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Емкость бака Adblue	л	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Компрессорное масло	л	65	65	65	65	70	70	70	70	55	55	55
<b>Размеры</b>												
Длина	мм	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403	5179-5403
Ширина	мм	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Высота	мм	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568	2568
Длина кожуха		3 x 3/4" и 1 x 2"									1 x 2"	
<b>Уровень звука</b>												
Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	дБ (уср.) LPA	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71

<sup>1)</sup> В соответствии с ISO 1217 Ред. 4 2009. Приложение D <sup>2)</sup> Эксплуатационная масса без дополнительного оборудования

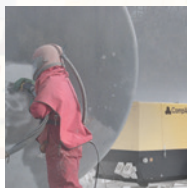
<sup>3)</sup> Уровень шума согласно PNEUROPN8NTC2.2 на расстоянии 7 м

# AirPlus - множество опций для многих областей применения

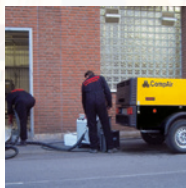
Опции для всех типов серий от C14 до C270TS-9



Работа с отбойным молотком



Пескоструйная обработка



Ледоструйная обработка



Бурение



Торкретирование

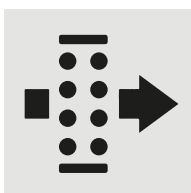
## Опции AirPlus



**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.



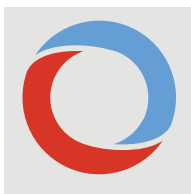
**Встроенная масленка** для оптимизированного смазывания пневматических инструментов.



**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



# 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 дооде-лителем	Искрогаситель	Останов двигателя при превыше-нии 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