



# Совершенное качество

Передвижные винтовые  
компрессоры



GERMAN  
ENGINEERING  
DESIGN & MANUFACTURE

Надежные портативные решения для  
подачи сжатого воздуха



C10-12 - C270TS-9

# Последние разработки

## CompAir передвижные компрессоры

### Предназначены для самых сложных условий эксплуатации.

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

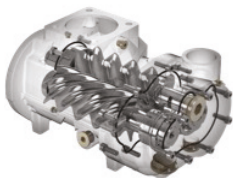
C-Series от CompAir постоянно развивается и гарантирует высокую энергетическую эффективность, низкий уровень выбросов и многие другие инновации, что делают ежедневные операции и задачи обслуживания гораздо проще.

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 одним из ключевых факторов влияющим на развитие и совершенствование передвижных компрессоров. но Профессиональная команда инженеров CompAir постоянно стремится к достижению максимальной производительности при самых низких эксплуатационных расходах. C-серия передвижных компрессоров соответствует нормам выбросов согласно директиве 97/68/ EC. Кроме того, компрессоры очень компактные и легкие, что является предпочтением определяющим 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 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.

## Обеспечение производительности и исправной работы портативных компрессоров

Владельцы портативных компрессоров CompAir C-Series теперь могут быть уверены в их надежности и долговечности. Компания CompAir предоставляет уникальную гарантию Mobile 5 на оригинальное оборудование сроком на пять лет. Данная гарантия не предусматривает дополнительной платы за обслуживание и ремонт основных деталей и элементов управления <sup>1</sup> компрессоров.

Обслуживание компрессоров исключительно надлежащим образом обученным и уполномоченным персоналом в соответствии с графиком технического обслуживания CompAir гарантирует комплексную защиту и стабильную работу оборудования в течение пяти лет (максимум 10 000 рабочих часов).

Гарантия Mobile 5 от компании CompAir: мы обеспечиваем исправность вашего оборудования



<sup>1</sup> В соответствии с «Терминами, условиями и исключениями».



## CompAir оригинальные запасные части

### Наслаждайтесь полным спокойствием.

Оригинальные запасные части и смазочные материалы CompAir обеспечивают лучшую производительность и надежность.

- Минимальные потери способствуют экономии энергии
- Длительный срок службы, даже в суровых условиях
- Высокая надежность



**C10-12 до C14**  
От 1,0 до 1,4 м<sup>3</sup>/мин  
Изделия серии  
DLT 0101



Оборудование серии от C10-12 до C14 является прекрасной альтернативой электрическим инструментам. Малогабаритные, компактные и легкие, с массой всего 155 кг обеспечивают расход от 1,0 до 1,4 м<sup>3</sup>/мин при давлении от 7 до 12 бар. Идеально подходят для выполнения самых разных ремонтных и монтажных работ.

**Электрический запуск в стандартном исполнении**  
простой запуск и гибкие эксплуатационные параметры.

### Honda GX 630V

бензиновый двигатель с воздушным охлаждением.

## Технические данные -

От C10-12 до C14

Изделия серии		DLT 0101		
Тип		C10-12	C12-10	C14
<b>Эксплуатационные параметры</b>				
Объемный расход <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup> /мин	1,0	1,2	1,4
Рабочее давление	бар	12	10	7
	psi	174	145	101.5
<b>Двигатель</b>		Honda GX 630		
Установленная мощность двигателя	кВт	15,5	15,5	15,5
Частота вращения двигателя на полном ходу	об/мин	2200 - 2900	2200 - 2900	2200 - 2900
<b>Эксплуатационная масса<sup>2)</sup></b>				
Переносной компрессор	кг	155	155	155
<b>Заполнение</b>				
Моторное масло	л	1,9	1,9	1,9
Топливный бак	л	20	20	20
Компрессорное масло	л	4.0	4.0	4.0
<b>Размеры</b>				
лина	мм	890	890	890
Ширина	мм	635	635	635
Высота	мм	670	670	670
Длина кожуха		1 x 3/4"		
<b>Уровень звука</b>				
Уровень силы звука	SWL	93	93	93

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

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

## C20 до C30

От 2,0 до 3,0 м<sup>3</sup>/мин

Изделия серии

DLT 0207



**НОВАЯ** линейка двигателей Yanmar отвечает требованиям стандарта Stage V и подходит для работы со всеми моделями семейства компрессоров DLT0207. Двигатели с механическим управлением обеспечивают оптимальную производительность, не оснащаются сажевым фильтром (DPF). Данная машина соответствует европейской норме по выбросам выхлопных газов 2016/1628 ступень V. Улучшенная конструкция камеры сгорания и системы впрыска топлива позволила создать качественный продукт, которому доверяют строительные организации во всем мире. Двигатель отличается более тихой работой, и соответственно снижением уровня шума, генерируемого оборудованием. Термостатический масляный клапан, входящий в стандартное оснащение, повышает надежность работы двигателя и обеспечивает бесперебойную работу при любых условиях эксплуатации.

### Мониторинг оборотов двигателя

Защита сцепления, входящая в стандартную комплектацию, выключает двигатель при слишком низких оборотах

### Прикрепляемые болтами одиночные листы

стальной кожух оцинкован и имеет электростатическое покрытие, обеспечивая прекрасную защиту от повреждений и коррозии.

### Полностью защищенная контрбукса

Входит в стандартное оснащение, сохраняет все жидкости в случае утечки.

### Двигатели Yanmar 3TNV76-UDCP и 3TNV76-MCP

Надежность и качество Stage V в стандартном оснащении — обе модели обеспечивают высокую производительность при мощности менее 19 кВт.

### Надежная защита панели управления

Защищает электронную панель управления и контрольно-измерительные приборы.

### Прозрачный пластиковый топливный бак

чрезвычайно прочный пластиковый топливный бак позволяет осуществлять прямой визуальный контроль за уровнем топлива и в считанные секунды проверять систему на предмет загрязнений.

### 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, была также увеличена производительность воздушного фильтра, что снизило перепад давления на фильтре

### Внутренняя панель главного выключателя

во избежание несанкционированного срабатывания.

### Центральная подъемная петля

для облегчения грузоподъемных операций при помощи крана.

### 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 2

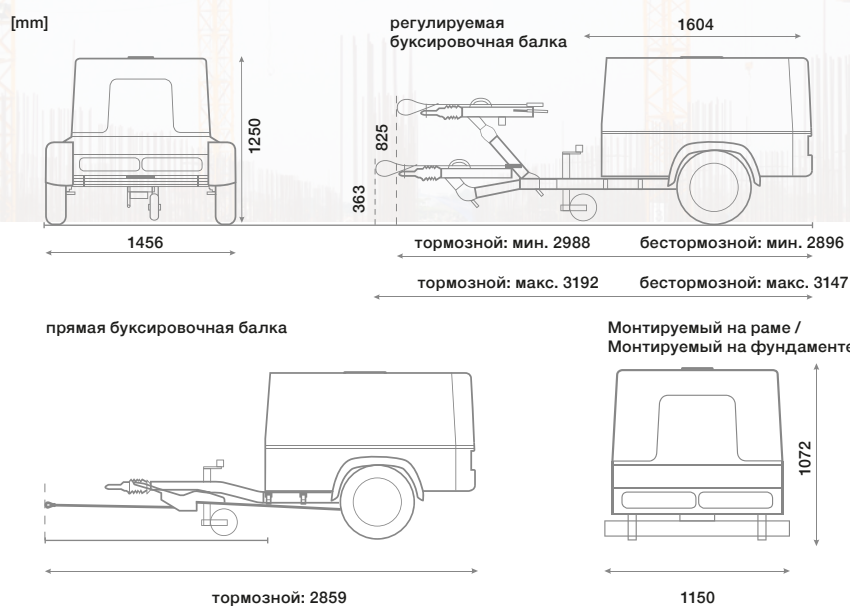
- Полностью защищенный цифровой дисплей с счетчиком часов антивандалный
- Индикаторные лампы для
  - Подогрева
  - Эксплуатации
  - Автоматического аварийного останова после нарушения функционирования
- Запуск при помощи поворотного выключателя во избежание потери времени, вызванной потерей ключа зажигания

- Автоматическая защита в случае нарушения функционирования:

- Слишком высокая температура компрессора
- Слишком низкое давление масла в двигателе
- Слишком высокая температура двигателя
- Слишком низкая частота вращения
- Слишком низкое напряжение аккумулятора
- Слишком низкий уровень топлива
- Слишком низкий расход воды охлаждения
- Вода в топливе



# Технические данные - От С20 до С30



Изделия серии		DLT 0207				
Тип		C20	C20-12	C25	C25-10	C30
<b>Эксплуатационные параметры</b>						
Объемный расход <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup> /мин	2,0 <sup>2)</sup>	1,8 <sup>2)</sup>	2,5 <sup>2)</sup>	2,3 <sup>2)</sup>	2,9 <sup>2)</sup>
Рабочее давление	бар	7	12	7	10	6
	psi	101,5	174	101,5	145	87,0
<b>Двигатель</b>		Yanmar 3TNV76-MCP		Yanmar 3TNV76-UDCP		
Установленная мощность двигателя	кВт	16,5	18,9	18,9	18,9	18,9
Частота вращения двигателя на полном ходу	об/мин	1800 - 2600	2000 - 3000	1800 - 3000	2000 - 3000	1800 - 3000
<b>Эксплуатационная масса<sup>3)</sup></b>						
<b>Переносной компрессор</b>						
регулируемая буксировочная балка, тормозная	кг	636	636	636	636	636
регулируемая буксировочная балка, бестормозная	кг	600	600	600	600	600
прямая буксировочная балка, тормозная	кг	609	609	609	609	609
прямая буксировочная балка, бестормозная	кг	580	580	580	580	580
<b>Допустимый вес брутто</b>	кг	750	750	750	750	750
<b>Заполнение</b>						
Моторное масло	л	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Топливный бак	л	32	32	32	32	32
Компрессорное масло	л	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
<b>Размеры</b>						
Длина регулируемая буксировочная балка, тормозная	мм	2988 - 3192	2988 - 3192	2988 - 3192	2988 - 3192	2988 - 3192
прямая буксировочная балка, тормозная	мм	2859	2859	2859	2859	2859
Ширина	мм	1456	1456	1456	1456	1456
Высота	мм	1250	1250	1250	1250	1250
Длина кожуха		2 x 3/4"				
<b>Уровень звука</b>						
Уровень звукового давления <sup>4)</sup>	дБ (уср.) LPA	69	69	69	69	69

<sup>1)</sup> В соответствии с ISO 1217 Ред. 4 2009. Приложение D <sup>2)</sup> Опционально 7 или 9 кВА

<sup>3)</sup> Эксплуатационная масса без дополнительного оборудования <sup>4)</sup> Уровень шума согласно PNEUROP PN8NTC2.2 на расстоянии 7 м

## C35-10 до C50

От 3,5 до 5,0 м³/мин

Изделия серии  
DLT 0409



Пользующийся огромным успехом оборудование серии от C35-10 до C50 компании CompaAir приводится в действие бесшумными, водоохлаждаемыми 4-цилиндровыми дизельными двигателями Yanmar 4TNV88C-DCP. Компрессор особенно подходит для применения в городах и застроенных районах, в которых шумовые воздействия подчиняются строгим ограничениям. Легкая конструкция массой менее 750 кг (C38 и C42 бестормозная) делает компрессор пригодным для множества различных областей применения и поэтому идеальным для использования компаниями, арендующими оборудование. Эти компактные и легкие компрессоры предлагаются с разными шасси, а также дополнительно со встроенным генератором или доохладителем, либо с обоими.

### 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.

**Прикрепляемые болтами одиночные листы** стальной кожух оцинкован и имеет электростатическое покрытие, обеспечивая прекрасную защиту от повреждений и коррозии.

### Шарнирный кожух, обеспечивающий быстрый доступ

благодаря двум прочным газовым стойкам, кожух легко и быстро открывается, обеспечивая простой доступ для проведения техобслуживания.

### Двигатель Yanmar 4TNV88C-DCP

Система Common Rail и сажевый фильтр (DPF) входят в стандартное оснащение и обеспечивают соответствие экологическому стандарту EC Stage V.

### Надежная защита панели управления

Защищает электронную панель управления и контрольно-измерительные приборы.

### Улучшенная топливная эффективность

Топливная эффективность выше на 6–9% по сравнению с предыдущими моделями.

### 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.

### Воздушные фильтры

Отдельные воздушные фильтры для двигателя и воздуха компрессор с элементами освещения.

### 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.

### Прозрачный пластиковый топливный бак

чрезвычайно прочный пластиковый топливный бак позволяет осуществлять прямой визуальный контроль за уровнем топлива и в считанные секунды проверять систему на предмет загрязнений.

### 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!

### Дополнительная фильтрация

согласно ZTV-ING, часть 3, раздел 4.



## Переносной пульт управления 2+

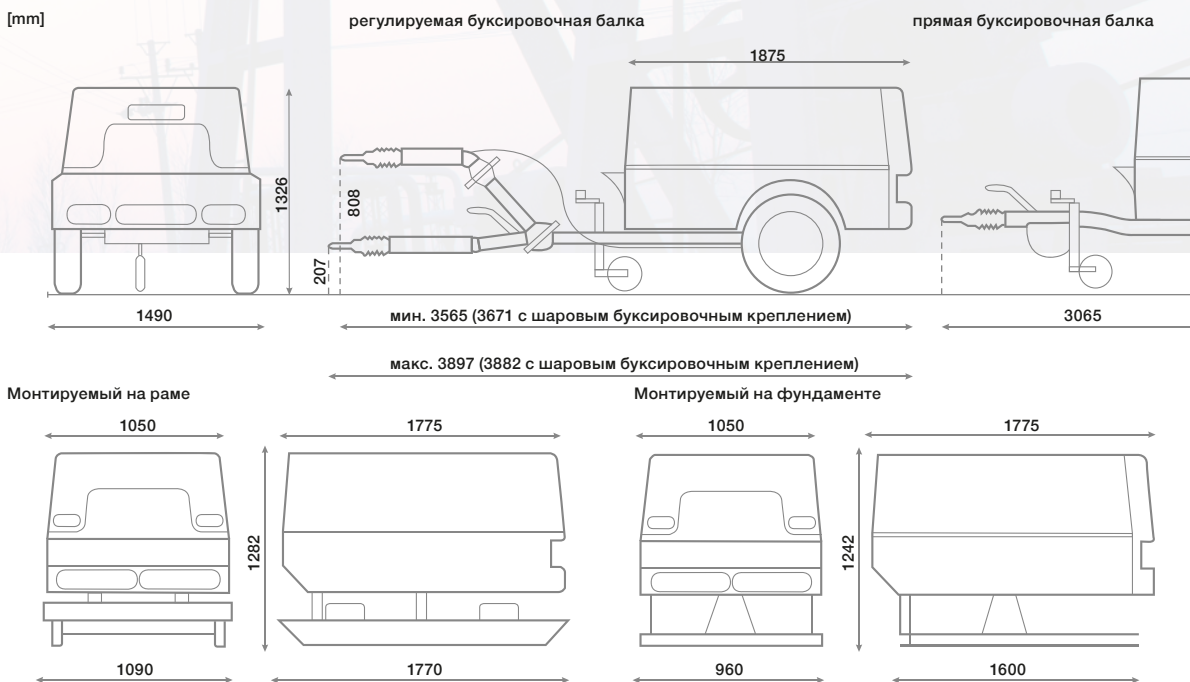
- **Полностью защищенный цифровой дисплей**
  - с счетчиком часов антивандалный
  - Показывает коды отказа SPN-FMI
- **Индикаторные лампы** для автоматического аварийного останова в случае нарушения функционирования

- **Автоматическая защита в случае нарушения функционирования:**

- Слишком высокая температура компрессора
- Слишком низкое давление масла в двигателе
- Слишком высокая температура двигателя
- Слишком низкое напряжение аккумулятора
- Слишком низкий уровень топлива
- Требование к обслуживанию
- Дизельный фильтр
- Вода в топливе



# Технические данные - От C35-10 до C50



Изделия серии	DLT 0409				
Тип	C35-10	C38	C42	C50	
<b>Эксплуатационные параметры</b>					
Объемный расход <sup>1)</sup>	м <sup>3</sup> /мин	3,5	3,8	4,2	5,0
Рабочее давление	бар	10	7	7	7
	psi	145	101,5	101,5	101,5
<b>Двигатель</b>					
Установленная мощность двигателя	кВт	35,0	35,0	35,0	35,0
Частота вращения двигателя на полном ходу	об/мин	1500 - 2800	1500 - 2800	1500 - 2800	1500 - 2800
<b>Эксплуатационная масса<sup>2)</sup></b>					
Переносной компрессор	кг	850 / 785	850 / 785	850 / 785	880 / 825
регулируемая буксировочная балка, тормозная	кг	765 / 730	765 / 730	765 / 730	-
регулируемая буксировочная балка, бестормозная	кг	765 / 730	765 / 730	765 / 730	-
прямая буксировочная балка, тормозная	кг	810 / 760	810 / 760	810 / 760	840 / 800
прямая буксировочная балка, бестормозная	кг	750 / 710	750 / 710	750 / 710	780 / 740
Допустимый вес брутто	кг	1025 / 750	1025 / 750	1025 / 750	1025 / 750
<b>Заполнение</b>					
Моторное масло	л	6,5	6,5	6,5	6,5
Топливный бак	л	60	60	60	60
Компрессорное масло	л	9	9	9	9
<b>Размеры</b>					
Длина регулируемая буксировочная балка, тормозная	мм	3565 - 3910	3565 - 3910	3565 - 3910	3565 - 3910
прямая буксировочная балка, тормозная	мм	3201	3201	3201	3201
Ширина	мм	1490	1490	1490	1490
Высота (регулируемая буксировочная балка, тормозная)	мм	1326	1326	1326	1326
Длина кожуха		2 x 3/4"			
<b>Уровень звука</b>					
Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	дБ (уср.) LPA	69	69	69	69

<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

## C55-14 до C76

От 5,5 до 7,6 м<sup>3</sup>/мин

Изделия серии  
DLT 0705-R1



Эта новая серия компрессоров отличается низким потреблением дизельного топлива, на 10 % меньше, чем у предыдущей серии. Также они оснащаются сажевым фильтром и отвечают требованиям новейшего экологического стандарта Stage V. Благодаря широкому диапазону значений давления до 14 бар эта линейка компактных компрессоров отличается высоким уровнем универсальности и удовлетворяет требованиям различных областей применения. В компрессорах предусмотрено достаточно места для хранения двух молотов, отбойных молотков или любых других пневматических инструментов. Раздельные воздушные фильтры для двигателя и компрессора гарантируют длительный срок службы. Все точки обслуживания стратегически расположены в местах удобных для доступа.

### CompAir FPM - Гибкое управление питанием

Мы ПИТАНИЕ Вашей производительности. Функция CompAir FPM увеличит производительность, устранив наложенные ограничения. стандартной системой с приводом от напорного узла. Просто установите рабочее давление и выгода от увеличенного расхода.

### 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.

### Прикрепляемые болтами одиночные листы

стальной кожух оцинкован и имеет электростатическое покрытие, обеспечивая прекрасную защиту от повреждений и коррозии.

### Шарнирный кожух, обеспечивающий быстрый доступ

благодаря двум прочным газовым стойкам, кожух легко и быстро открывается, обеспечивая простой доступ для проведения техобслуживания.

### Yanmar 4TNV98CT-NCP

Система Common Rail и сажевый фильтр (DPF) входят в стандартное оснащение и обеспечивают соответствие экологическому стандарту EC Stage V.

### Надежная защита панели управления

Защищает электронную панель управления и контрольно-измерительные приборы.

### 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.

### Воздушные фильтры

Отдельные воздушные фильтры для двигателя и воздуха компрессор с элементами освещения.

### 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.

### Прозрачный пластиковый топливный бак

чрезвычайно прочный пластиковый топливный бак позволяет осуществлять прямой визуальный контроль за уровнем топлива и в считанные секунды проверять систему на предмет загрязнений.

### Эксплуатационная надежность

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

### Клапан регулирования температуры масла

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

### Дополнительная фильтрация

согласно ZTV-ING, часть 3, раздел 4.



## Переносной пульт управления 2+

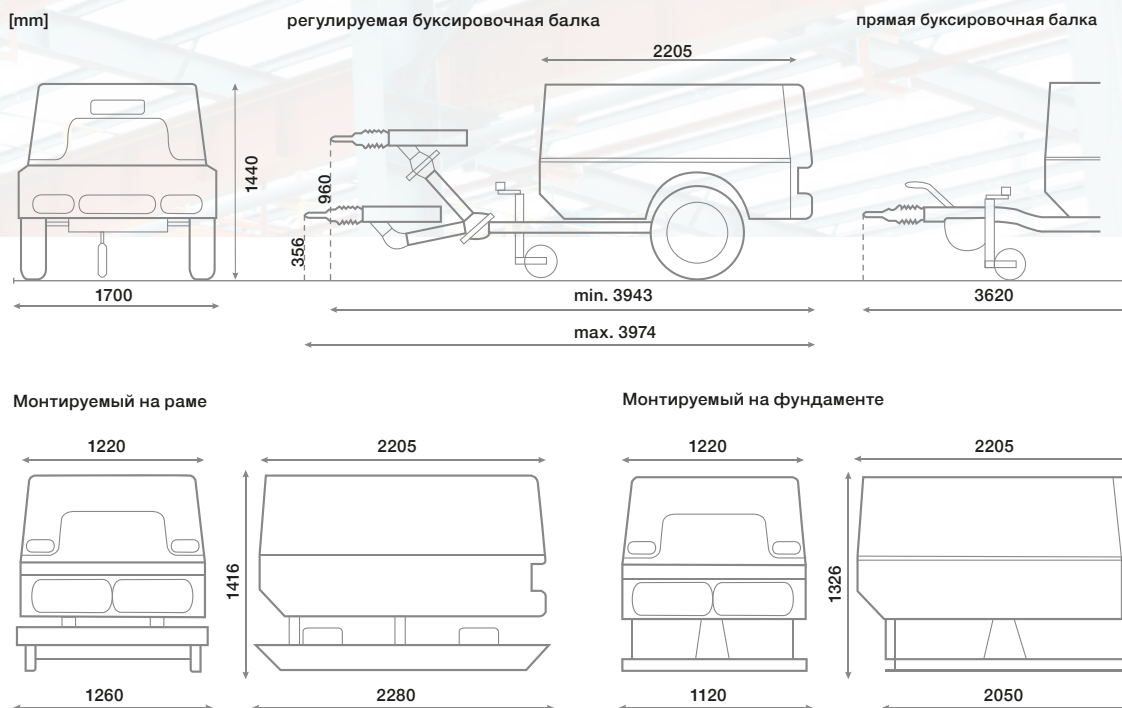
- Полностью защищенный цифровой дисплей с счетчиком часов антивандальный
- Индикаторные лампы для автоматического аварийного останова в случае нарушения функционирования
- Автоматическая защита в случае нарушения функционирования:
  - Слишком высокая температура компрессора

- Слишком низкое давление масла в двигателе
- Слишком высокая температура двигателя
- Слишком низкое напряжение аккумулятора
- Слишком низкий уровень топлива
- Требование к обслуживанию Дизельный фильтр
- Низкие обороты двигателя
- Вода в топливе





# Технические данные - От C55-14 до C76



Изделия серии			DLT 0705-R1													
Тип			C76		C65-10		C60-12		C55-14		C65-HS					
Рабочее давление			psi		бар		Доступный объемный поток [m³/min]									
			<101,5		< 7		268 7,6		268 7,6		268 7,6		229,5 6,5		229,5 6,5	
			101,5-145		7-10		-		229,5 6,5		229,5 6,5		229,5 6,5		-	
			145-174		10-12		-		-		211,9 6,0		211,9 6,0		-	
			174-203		12-14		-		-		-		194 5,5		-	
Двигатель			Yanmar 4TNV98CT-NCP													
Установленная мощность двигателя			кВт		53,7		53,7		53,7		53,7		53,7			
Частота вращения двигателя на полном ходу			об/мин		1500 - 2500		1500 - 2350		1500 - 2200		1500 - 2200		1500 - 2500			
Эксплуатационная масса <sup>2)</sup>																
РПереносной компрессор																
регулируемая буксировочная балка, тормозная			кг		1240		1240		1240		1240		1240			
рямая буксировочная балка, тормозная			кг		1200		1200		1200		1200		1200			
Допустимый вес брутто			кг		1350		1350		1350		1350		1350			
Заполнение																
Моторное масло			л		8		8		8		8		8			
Топливный бак			л		140		140		140		140		140			
Компрессорное масло			л		17,5		17,5		17,5		17,5		17,5			
Размеры																
Длина регулируемая буксировочная балка, тормозная			мм		3943 - 3974		3943 - 3974		3943 - 3974		3943 - 3974		3943 - 3974			
прямая буксировочная балка, тормозная			мм		3620		3620		3620		3620		3620			
Ширина			мм		1700		1700		1700		1700		1700			
Высота			мм		1440		1440		1440		1440		1440			
Длина кожуха			3 x 3/4", возможность установки дополнительного выхода 1 x 1/2" как опция													
Уровень звука																
Уровень звукового давления <sup>3)</sup>			дБ (уср.) LPA		69		69		69		69		69			

<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

## C85-14 до C140-9

От 8,6 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.

### Надежная защита панели управления

Защищает электронную панель управления и контрольно-измерительные приборы.

### Гибкое управление электропитанием

Данная функция, входящая в стандартную комплектацию оборудования, позволяет пользователю выбирать из раскрывающегося списка необходимые значения давления и мощности в соответствии с выполняемой им задачей. Благодаря этому данный компрессор подходит для использования в самых различных областях применений.

### 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.

### Пластиковый топливный бак

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!

### Фильтрация

согласно ZTV-ING, часть 3, раздел 4.



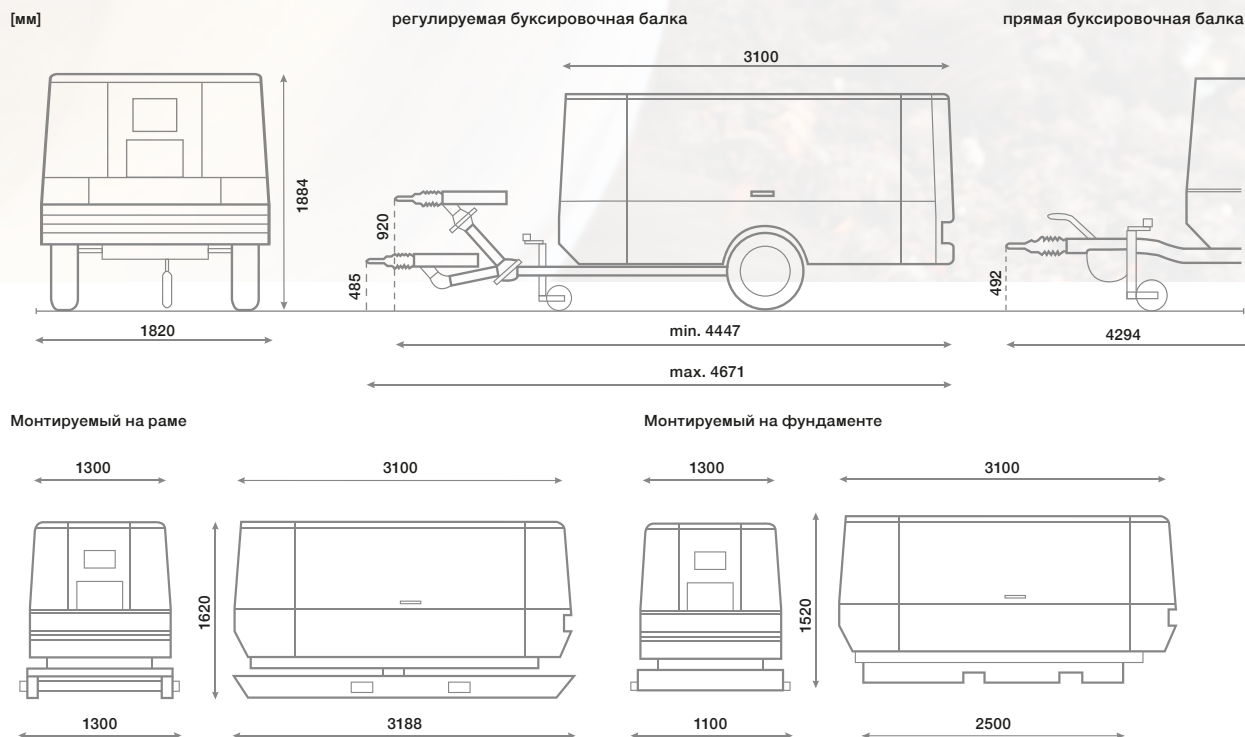
## Переносной пульт управления 3

- **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 высокая температура промежуточного охладителя
  - 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 C85-14 до C140-9



Изделия серии			DLT 1304								
Тип			C110-9	C110-10	C95-12	C85-14	C140-9	C130-10	C115-12	C105-14	
Рабочее давление	psi	бар	Доступный объемный поток [m³/min]								
			<124,7	<8,6	381 10,8	381 10,8	381 10,8	381 10,8	470 13,3	470 13,3	470 13,3
	124,7-145	8,6-10	-	353 10,0	353 10,0	353 10,0	-	441 12,5	441 12,5	441 12,5	
	145-174	10-12	-	-	332 9,4	332 9,4	-	-	406 11,5	406 11,5	
174-203	12-14	-	-	-	304 8,6	-	-	-	371 10,5		
Двигатель			Deutz TCD 4,1 L4								
Установленная мощность двигателя	kW		90	90	90	90	105	105	105	105	
Частота вращения двигателя на полном ходу	об/мин		1300 - 2300	1300 - 2100	1300 - 2000	1300 - 1850	1300 - 2200	1300 - 2050	1300 - 1900	1300 - 1750	
Эксплуатационная масса <sup>2)</sup>											
Переносной компрессор											
регулируемая буксировочная балка, тормозная			кг	2075	2075	2075	2075	2160	2160	2160	2160
прямая буксировочная балка, тормозная			кг	2000	2000	2000	2000	2085	2085	2085	2085
Допустимый вес брутто			кг	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Заполнение											
Моторное масло			л	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Топливный бак			л	175	175	175	175	175	175	175	
Емкость бака Adblue			л	20	20	20	20	20	20	20	
Компрессорное масло			л	20	20	20	20	25,5	25,5	25,5	
Размеры											
Длина регулируемая буксировочная балка, тормозная			мм	4447 - 4671	4447 - 4671	4447 - 4671	4447 - 4671	4447 - 4659	4447 - 4659	4447 - 4659	4447 - 4659
прямая буксировочная балка, тормозная			мм	4294	4294	4294	4294	4294	4294	4294	4294
Ширина			мм	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Высота			мм	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884	1884
Длина кожуха				2 x ¾" и 1 x 2"							
Уровень звука											
Уровень звукового давления <sup>3)</sup>			дБ (уср.) LPA	70	70	70	70	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

## C200TS-24 до C270TS-9

От 20 до 27,0 м<sup>3</sup>/мин  
Изделия серии  
DLT 2703



Компрессоры TurboScrew на основе уникальной двухтурбинной технологии имеют лучшую в своем классе эффективность использования дизельного топлива, вес всего в 3500 кг и превосходную способность к самоочищению в соответствии с Директивой ЕС 97/68/EG Stage V. 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 сжатия CompAir TurboScrew - это инновационный 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

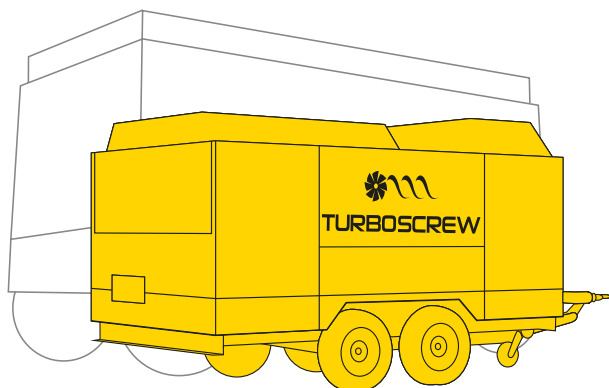
обеспечивает достаточную резервную мощность для холодных запусков и безопасного набора скорости.

#### 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.

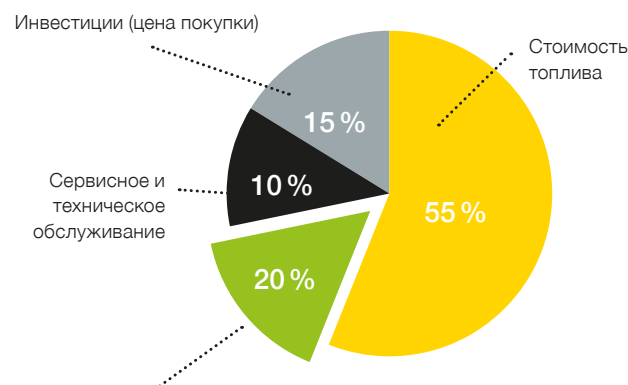
#### Не требует много места для установки и один из самых легких в своем классе

Легковесные компрессоры TurboScrew могут буксироваться при помощи автомобиля с максимальной буксировочной массой 3500 кг и отлично подходят для труднодоступных участков.



#### Потенциальная экономия топлива

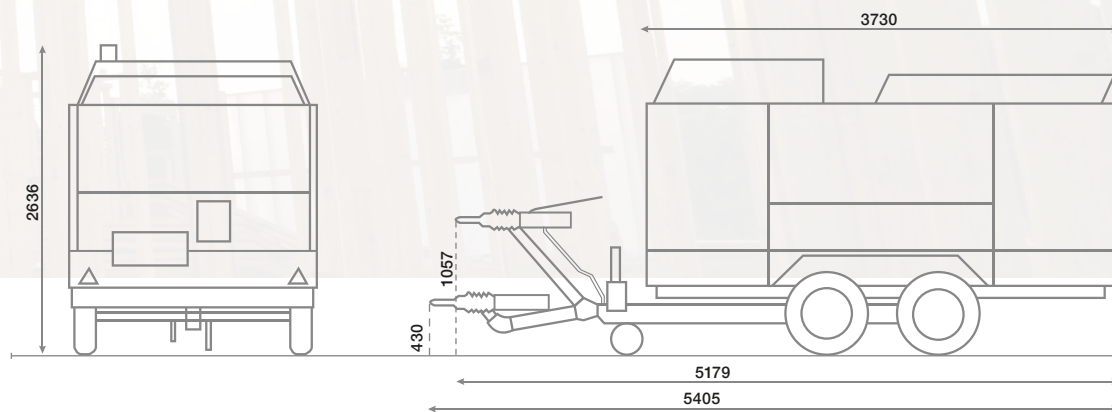
Исходя из усредненных рабочих условий на площадке, за период эксплуатации в 10000 часов, экономия топлива может достигать 30% по сравнению с эквивалентными традиционными компрессорами в данном диапазоне производительности. Это составляет до 20% от общих затрат в течение всего срока службы.



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

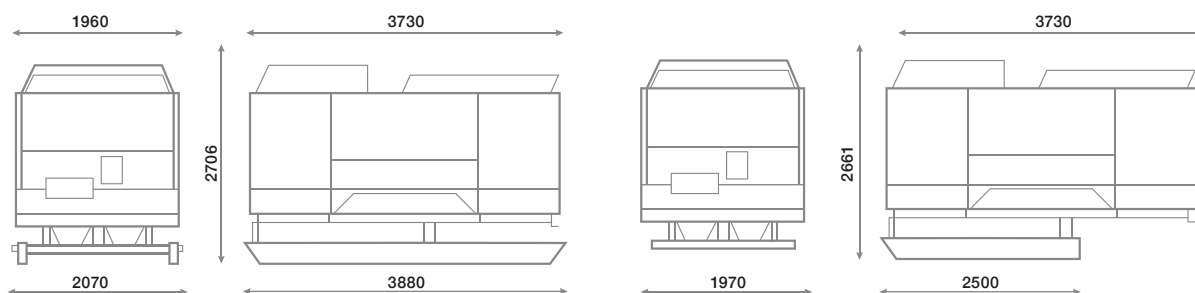
# Технические данные - От C200TS-24 до C270TS-9

[мм]



Монтируемый на раме

Монтируемый на фундаменте



Изделия серии	DLT 2703									DLT 2703 HP		
	C200TS-14	C210TS-12	C220TS-10	C230TS-9	C240TS-14	C250TS-12	C260TS-10	C270TS-9	C200TS-24	C210TS-21	C230TS-17	
<b>Тип</b>												
<b>Эксплуатационные параметры</b>												
Объемный расход <sup>1)</sup>	м³/мин	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21	23
Рабочее давление	бар	6 - 14	6 - 12	6 - 10	6 - 8,6	6 - 14	6 - 12	6 - 10	6 - 8,6	14 - 24	14 - 21	14 - 17
	psi	203	174	145	130,5	203	174	145	130,5	348	304,5	246,5
<b>Двигатель</b>	Cummins QSB 6.7									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	об/мин	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Частота вращения двигателя на полном ходу	об/мин	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
<b>Эксплуатационная масса<sup>2)</sup></b>												
Переносной компрессор регулируемая буксировочная балка, тормозная	кг	3300	3300	3300	3300	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
Допустимый вес брутто	кг	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
<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 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405	5179 - 5405
Ширина	мм	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Высота	мм	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636	2636
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 PNEUROP PN8NTC2.2 на расстоянии 7 м

## 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.



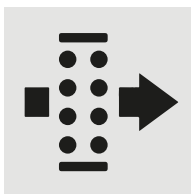
## AirPlus - множество опций для многих областей применения



**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.



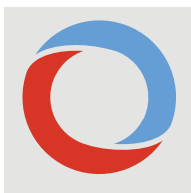
**Встроенная масленка** для оптимизированного смазывания пневматических инструментов.



**Встроенная комбинация микрофильтров** (в дополнение к вышеупомянутому доохладителю) Очистка воздуха при помощи микро-фильтров 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 DLT0207.



**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

+ Дополнительно    ✓ Стандарт    - Отсутствует

Тип	Качество сжатого воздуха			Компрессорное оборудование							Встроенный генератор			Принадлежности двигателя		
	Доохладитель	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	9 кВА 16А макс. на 230/400В 50Гц	15кВА/20А макс. на 230/400В 50Гц	Фильтр дизтоплива с одоотделителем	Искрогаситель	Клапан Chaiwul
<b>DLT 0101</b>																
C10-12	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C12-10	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DLT 0207</b>																
C20	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	+	+	-	✓	+	+
C20-12	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	+	+	-	✓	+	+
C25	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	+	+	-	✓	+	+
C25-10	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	+	+	-	✓	+	+
C30	+	-	+	+	+	✓	✓	-	+	+	+	+	-	✓	+	+
<b>DLT 0409</b>																
C35-10	+	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C38	+	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C42	+	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C50	+	+	+	+	+	+	✓	-	✓	-	+	+	+	✓	+	+
<b>DLT 0705-R1</b>																
C55-14	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C60-12	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C65-10	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
C76	+	+	+	+	+	+	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	+	+
<b>DLT 1304</b>																
C85-14	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C95-12	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C100-10	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C110-9	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C105-14	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C115-12	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C130-10	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
C140-9	+	+	+	-	-	-	✓	+	✓	-	+	+	+	✓	-	-
<b>DLT 2703</b>																
C200TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C210TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C220TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C230TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C240TS-14	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C250TS-12	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C260TS-10	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C270TS-9	+	+	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C200TS-24	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C210TS-21	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+
C230TS-17	-	-	-	-	-	-	✓	+	✓	-	-	-	-	✓	+	+

- **Встроенный генератор**
  - Синхронный генератор с электронным регулированием
  - Класс защиты IP 54

- **Комплект для холодного запуска**
  - Доступен для отдельных моделей

# Мировой опыт – сильный локальный сервис

Торговая марка CompAir, опыт безупречных инженерно-технических изысканий 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.



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

C10-12 - 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
- Клапан Chalwyn
- Искрогаситель для выхлопных газов
- Сажевый фильтр для выхлопных газов
- Заказные цвета

## Инструменты

- Обрубочные молотки
- Отбойные молотки
- Заостренные молотки
- Расцепители

## Инструменты с амортизацией вибрации

- Отбойные молотки
- Заостренные молотки
- Расцепители

## Принадлежности

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

## Услуги

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