



NEOS

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- ЭТО УВЕРЕННОСТЬ ДО
ПОСЛЕДНЕГО ШАГА**

Carrier
TRANSICOLD

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД NEOS

СОЧЕТАНИЕ ГИБКОСТИ И РАБОТЫ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ДЛЯ ГОРОДСКОЙ ДОСТАВКИ

В соответствие с временем, модельный ряд холодильных агрегатов Neos расширяется и адаптируется к вызовам городской дистрибуции с помощью Neos HE - High Efficiency, предлагая электрические решения для автомобилей с объемом кузова до 12 м³. Агрегат Neos имеет два вида установки - как моноблок или сплит система. Он является универсальным и надежным выбором для клиентов, работающих в городах и ищущих надежности, устойчивости и комфорта для водителя.



NEOS HE 100S

NEOS HE 200S*



NEOS 100 - integrated

*Доступно в 2022 году

Основные преимущества



**В сравнении с предыдущим Neos 100S

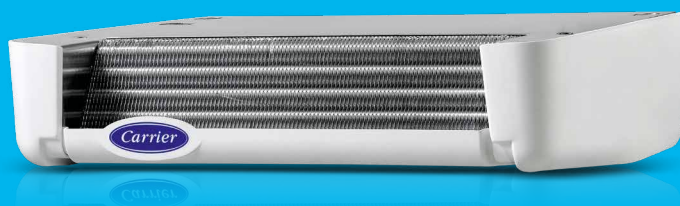
Испарители

Улучшенная эффективность испарителей

- Улучшенный теплообмен
- Холодопроизводительность больше до 34 %**
- Совместимость с автомобилями с объемом фургона до 12 м³
- Очень плоский испаритель

Экологически ответственный

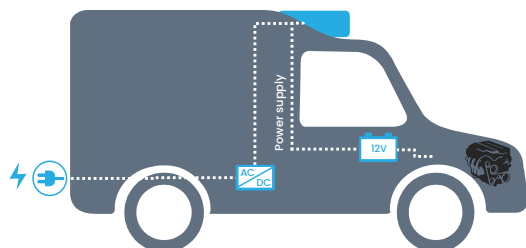
- Экологически ответственный, используем хладагенты R134A или R452A, имеющие низкий GWP (потенциал глобального потепления)
- Высокая эффективность, требует меньше мощности для одной и той же задачи
- Снижение потребления энергии
- Совместим с другими решениями с нулевыми выбросами



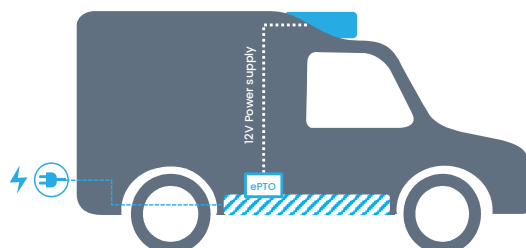
ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОНОМИЯ

Система распределения энергии

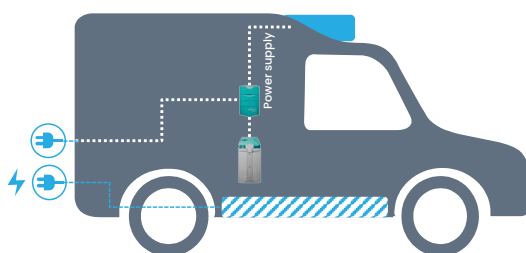
АВТОМОБИЛИ «ICE VEHICLES»



BEV ОПЦИЯ 1



BEV ОПЦИЯ 2



АВТОМОБИЛИ «ICE VEHICLES»

Дорожный режим на автомобиле с АКБ 12 В через генератор автомобиля.
Стояночный режим через стояночный модуль Neos

BEV ОПЦИЯ 1:

Дорожный режим на автомобиле 12 В от блока ePTO через конвертор постоянного тока. Стояночный режим на автомобиле 12 В от блока ePTO в момент зарядки ТС

BEV ОПЦИЯ 2:

Дорожный режим от аккумуляторной батареи Mastervolt, одобренной Carrier
Стояночный режим от аккумуляторной батареи во время ее зарядки

Влияние на автономность

(Электрические автомобили на аккумуляторной батарее)

— NEOS HE 100 S — NEOS HE 200 S

Модельный ряд Neos HE обеспечивает большую автономность тяговой батареи грузовика вне зависимости от того, вы в пути или остановились: автономность практически полная и не зависит от холодильного агрегата, что делает ее действительно надежной.



Аккумуляторный блок

Mastervolt – это одобренный Carrier Transicold аккумуляторный блок, который обеспечивает высокую производительность и имеет компактный размер. Существует в версиях 2,75 кВт или 5,5 кВт, данный пакет включает зарядное устройство на 100 А, которое обеспечивает быструю зарядку АКБ, а также максимальную безопасность вашей работы. Система имеет собственный пульт управления.

Аккумуляторный блок — это идеальное решение для автомобилей, у которых нет возможности подключения холодильного оборудования на 12 В, а также для клиентов, которые ищут полностью автономные, электрические, рефрижераторные решения.

Mastervolt является торговой маркой Mastervolt International B.V. Snijdersbergweg 93 NL-1105 AN Amsterdam – NL



Технические характеристики модели

	NEOS 100 Интегрированный	NEOS 100 S MNS 600	NEOS HE 100 S MNS 600	NEOS HE 200 S MNS 850
Холодопроизводительность в дорожном режиме при 0 °C / 30 °C	1200 Вт	1130 Вт	970 Вт	1520 Вт
Холодопроизводительность в дорожном режиме при - 20 °C / 30 °C	Н/П	Н/П	290 Вт	550 Вт
Холодопроизводительность в стояночном режиме при 0 °C / 30 °C	1190 Вт	1190 Вт	980 Вт	1560 Вт
Холодопроизводительность в стояночном режиме при - 20 °C / 30 °C	Н/П	Н/П	250 Вт	570 Вт
Теплопроизводительность при + 18 °C / - 18 °C	400 Вт	350 Вт	350 Вт	800 Вт
Воздушный поток	590 м³/час	747 м³/час	747 м³/час	1125 м³/час
Потребление тока 12 В при 0 °C / 30 °C	83 А	86 А	66 А	86 А
Потребление тока 12 В при - 20 °C / 30 °C	Н/П	Н/П	54 А	66 А
Размеры основного агрегата в мм (в х ш х г)	58 x 1000 x 800	232 x 864 x 480	232 x 864 x 480	232 x 864 x 480
Размеры испарителя в мм (в х ш х г)	233 x 904 x 822	165 x 608 x 548	166 x 608 x 548	193 x 860 x 614
Общий вес	53 кг	71 кг	73 кг	75 кг
Кол-во хладагента	0,9 кг	1 кг	1 кг	1,5 кг
Тип хладагента	R134A	R134A	R134A	R452A



ЕЩЕ НИКОГДА НЕ БЫЛО ПРОЩЕ ДАТЬ СВОЕМУ АВТОПАРКУ ПРЕИМУЩЕСТВО

- БОЛЕЕ 600 СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
- БОЛЕЕ 2200 ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
- ПОДДЕРЖКА 24/7 НА РАССТОЯНИИ ОДНОГО ЗВОНКА
- ДОГОВОР О КОМПЛЕКСНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

ДОСТАВЛЯЯ УВЕРЕННОСТЬ

CARRIER TRANSCOLD, УВЕРЕННОСТЬ - ЭТО ТО, ЧТО ДВИЖЕТ НАС ВПЕРЕД. МЫ ДОСТАВЛЯЕМ РАЗУМНЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ, УСТОЙЧИВЫЕ И ПОНЯТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ, ПРЕДЛАГАЯ КЛИЕНТАМ ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ.



Подписывайтесь на нас



Carrier Transicold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - Франция
Телефон: +33 (0)1 41 42 28 00
www.carriertransicold.eu