

КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

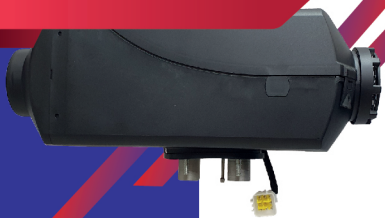


ЭЛТРОН

Автомобильное климатическое оборудование



НОВИНКА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
АВТОНОМНЫЙ
ОТОПИТЕЛЬ
ЭЛТРОН 4Д



О КОМПАНИИ	4
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ОТОПИТЕЛЬ	6
ЭЛТРОН 2Д-12/24В	8
ЭЛТРОН 4Д-12/24В	9
ЗАПЧАСТИ ЭЛТРОН	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И ЗАПЧАСТИ YUGFROST	12
FROST US5 12/24	14
AXI-2000 24В	15
AXI-3000 12/24В	16
AXI-5000 24В	17
ЗАПЧАСТИ YUGFROST	18
ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ СЕРИИ FROST	20
FROST DF10	22
FROST DF10 крышный FC20	23
FROST DF20	24
FROST DF30 HOT	25
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	26
ВОЗДУШНЫЕ ОТОПИТЕЛИ И ЗАПЧАСТИ THERMOTRANS	32
THERMOTRANS-25D 12/24В	34
THERMOTRANS-45D 12/24В	35
ЗАПЧАСТИ THERMOTRANS	36
СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	38

Добро пожаловать в компанию Элтрон

Расскажем о нас

ООО «ЭЛТРОН» с 2017 г. - является главным дистрибьютером производителей автомобильного климатического оборудования «ТЕРМОТРАНС» и «ЮГ-ФРОСТ».

За этот период компания зарекомендовала себя на основной части рынка транспортного климатического оборудования как надежный партнер и расширила диллерскую сеть группы компаний на 70%.

Накопив богатый опыт сотрудничества с ведущими автомобиле-строительными предприятиями, как гражданского так и военного сегмента («АЗ „УРАЛ“», «ИМЗ АВТОКРАН», «Курганмашзавод» «КАЗ» и т.д.) В 2022 году специалисты компании разработали и испытали новый, отечественный продукт, отличающийся от остальных представленных на рынке, своей технической универсальностью, надежностью и доступностью.

В каталоге компании Элтрон, представлен большой выбор автомобильного климатического оборудования и запасных частей, востребованного для любого вида автотранспорта.



**Универсальный
воздушный отопитель
Элtron 4Д-12/24**



Универсальный автономный отопитель ЭЛТРОН 2Д-12/24В



Автономный воздушный отопитель – оптимальная модель для отопления салона автомобиля, грузовых отсеков, автобусов, специальных транспортных средств, требующей быстрого прогрева. Модель компактна и работает бесшумно. Универсальность отопителя по сравнению с остальными представленными моделями на рынке заключается в возможности установки его на транспорт с бортовым напряжением как 12 вольт так и 24

ЭЛТРОН 2Д

Характеристики	ЭЛТРОН 2Д	
	12В	24В
Конструкция	2Д	
Теплоноситель	Воздух	
Режим теплового потока	Автоматический/Ручной	
Теплопроизводительность	900 - 2000 Вт	
Количество нагреваемого воздуха	40 - 105 м ³	
Расход топлива	0,10 - 0,28 л/ч	
Потребляемая электрическая мощность, в режиме эксплуатации	4-34 Вт	
При запуске	<100	
Номинальное напряжение	12 или 24 В	
Рабочий диапазон: Нижняя граница напряжения, встроенная в блок управления, при режиме 12 В.	10,5 или 21 В Время срабатывания – минимальная защита напряжения: 20 сек.	
Верхняя граница напряжения, встроенная в блок управления, при режиме 24 В.	16 или 32 В Время срабатывания – защита от перенапряжений: 20 сек.	
Топливо	Дизельное топливо по ГОСТ 305 в зависимости от температуры окружающего воздуха	
Допустимая температура окружающей среды	в рабочем режиме	в отключенном состоянии
Отопительный прибор	от -40 до +70 °С	от -40 до +85 °С
Дозирующий прибор	от -40 до +50 °С	от -40 до +125 °С
Уровень шума (внутреннее помещение)	< 60 дБ (А)	
Максимальная температура	+40	
Вес отопителя	2,6 кг	

Универсальный автономный отопитель ЭЛТРОН 4Д-12/24В



Автономный воздушный отопитель – оптимальная модель для отопления салона автомобиля, грузовых отсеков, автобусов, специальных транспортных средств, требующей быстрого прогрева. Модель компактна и работает бесшумно. Универсальность отопителя по сравнению с остальными представленными моделями на рынке заключается в возможности установки его на транспорт с бортовым напряжением как 12 вольт так и 24

ЭЛТРОН 4Д

Характеристики	ЭЛТРОН 4Д	
	12В	24В
Конструкция	4Д	
Теплоноситель	Воздух	
Режим теплового потока	Автоматический/Ручной	
Теплопроизводительность	900 - 4000 Вт	
Количество нагреваемого воздуха	60 - 185 м ³	
Расход топлива	0,15 - 0,48 л/ч	
Потребляемая электрическая мощность, в режиме эксплуатации	7-40 Вт	
При запуске	<100	
Номинальное напряжение	12 или 24 В	
Рабочий диапазон: Нижняя граница напряжения, встроенная в блок управления, при режиме 12 В.	10,5 или 21 В Время срабатывания – минимальная защита напряжения: 20 сек.	
Верхняя граница напряжения, встроенная в блок управления, при режиме 24 В.	16 или 32 В Время срабатывания – защита от перенапряжений: 20 сек.	
Топливо	Дизельное топливо по ГОСТ 305 в зависимости от температуры окружающего воздуха	
Допустимая температура окружающей среды	в рабочем режиме	в отключенном состоянии
Отопительный прибор	от -40 до +70 °С	от -40 до +85 °С
Дозирующий прибор	от -40 до +50 °С	от -40 до +125 °С
Уровень шума (внутреннее помещение)	< 60 дБ (А)	
Максимальная температура	+40	
Вес отопителя	4,1 кг	

**Пульт управления универсальный 2D/4D**

Панель управления имеет два режима работы: Ручной и автоматический. По достижению заданной температуры, отопитель выходит на соответствующий режим для поддержания заданного значения
Тип товара: пульт управления
Производитель: Элtron

**Блок управления универсальный 2D/4D**

Блок управления для отопителей
Тип товара: Блок управления
Производитель: Элtron

**Топливный насос универсальный 2D/4D**

Производительность 2.2 мл.
Тип товара: Насосы
Производитель: Элtron

**Свеча накаливания универсальная 2D/4D**

Тип товара: Свечи
Производитель: Элtron

**Нагнетатель воздуха универсальный 2D/4D**

Тип товара: Нагнетатели
Производитель: Элtron

**Камера сгорания 2D/4D**

Горелка автономного отопителя
Тип товара: горелки
Производитель: Элtron

**Датчик перегрева 2D/4D**

Датчик горения
Тип товара: Датчик
Производитель: Элtron

**Кабельный жгут 2D/4D**

Жгут питания автономного отопителя 7м
Тип товара: Кабельный жгут
Производитель: Элtron

**Кронштейн отопителя фургонный**

Тип товара: Кронштейн
Производитель: Элtron

**Теплообменник 2D/4D**

Темплообменник, корпус для отопителя
Тип товара: Теплообмпник
Производитель: Элtron

**Электрические
кондиционеры
и запчасти YUGFROST**





Электрический кондиционер FROST UCS 12/24B

Автономная работа кондиционера: Преимуществом электрического кондиционера, является то, что он может работать как при включённом, так и при выключенном двигателе, от аккумулятора. Монтаж стоячного кондиционера в грузовом автомобиле обеспечивает экономию топлива, экономию моторесурса двигателя и снижение вероятности его поломок. Экономия средств за счет уменьшения расхода топлива в месяц: около 25.000 рублей

FROST UCS

Характеристики	12В	24В
Номинальное напряжение (min и max порог)	12 В (11,5В-13,4В)	24 В (20В-30В)
Холодопроизводительность	500-2 800 Вт	
Потребляемый ток	24-65 А	17-35 А
Диапазон рабочих температур	От +5 до +45 °С	
Хладагент	R-134a	
Масло	POE68	
Количество хладагента	550±50 г	
Вес	28 кг	
Габариты испарительного (внутреннего) блока	460x315x150 мм	
Габариты конденсаторного (внешнего) блока	590x460x200 мм	

Сфера применения



Спецтехника



Грузовые автомобили



Электрический кондиционер AXI-2000 24В

Особенность этих кондиционеров в том, что компрессор приводится в действие не механическим способом от двигателя автомобиля, как у всех моделей, а от автомобильной бортовой сети. Мощность до 2,6 кВт. Прекрасное решение для охлаждения салона грузового транспорта или спецтехники. В комплект кондиционера входит набор метизов, соединительные шланги и моноблок.

AXI-2000

Характеристики	24В
Номинальное напряжение	24 В
Холодопроизводительность	2600 Вт
Потребляемый ток	12-35 А
Хладагент	R-134a
Диапазон рабочих температур	от +5 до +45 °С
Масло	POE68
Количество хладагента	500±50 г
Размер упаковки	1080x810x420 мм
Вес	36 кг
Габариты внутренней части	240 x 370 x 140 мм
Габариты наружной части	750 x 820 x 180 мм
Габариты упаковки	1080 x 810 x 420 мм

Сфера применения



Спецтехника



Грузовые автомобили



Дом на колесах



Электрический кондиционер AXI-3000 12/24В

Автономная работа кондиционера: Преимуществом электрического кондиционера, является то, что он может работать как при включённом, так и при выключенном двигателе, от аккумулятора. Монтаж стоячного кондиционера в грузовом автомобиле обеспечивает экономию топлива, экономию моторесурса двигателя и снижает вероятность его поломок. Экономия средств за счет уменьшения расхода топлива в месяц: около 25.000 рублей



Электрический кондиционер AXI-5000 24В

Кондиционер Frost AXI 5000 24V применяется для создания комфортного микроклимата в кабинах больших грузовиков, фургонах, спецтехнике на их основе, в небольших автобусах, мобильных лабораториях и другой спецтехнике. Frost AXI 5000 является обновленной версией кондиционера Frost AXI 3000. Выспавшемуся в комфортных условиях водителю легче сконцентрировать своё внимание на дороге, что снижает вероятность их попадания в аварии. Кондиционеры Frost AXI 5000 быстро создают приятную температуру и осушают воздух в кабине грузовика, чтобы водитель смог по-настоящему отдохнуть во время остановки в пути.

AXL-3000

Характеристики	12В	24В
Номинальное напряжение (min и max порог)	12 В (11,5В-13,4В)	24 В (20В-30В)
Холодопроизводительность	500-2 800 Вт	
Потребляемый ток	24-65 А	17-35 А
Диапазон рабочих температур	От +5 до +45 °С	
Хладагент	R-134a	
Масло	POE68	
Количество хладагента	550±50 г	
Вес	36 кг	
Габариты внутренней части	275 x 360 x 160 мм	
Габариты наружной части	850 x 980 x 180 мм	
Габариты упаковки	107 x 96 x 37 мм	

AXI-5000

Характеристики	24В
Номинальное напряжение	24 В
Холодопроизводительность	4000 Вт
Потребляемый ток	12-30 А
Подводимое напряжение	20-30 В
Хладагент	R-134a
Масло	POE68
Количество хладагента	500±50 г
Акустическая эмиссия	< 70 дБ(А)
Вес	38 кг
Габариты внутренней части	490 x 300 x 130 мм
Габариты наружной части	995 x 870 x 110 мм
Габариты упаковки	1060x950x380 мм

Сфера применения



Спецтехника



Грузовые автомобили



Дом на колесах

Сфера применения



Спецтехника



Грузовые автомобили



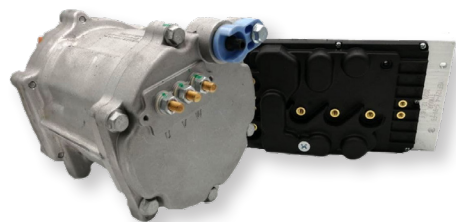
Дом на колесах



Жгут



Конденсатор электрического кондиционера



Электрический компрессор



Пульт управления



Блок управления



Вентелятор

**Холодильный агрегат
серии FROST**





Холодильный агрегат FROST DF10

Холодильный агрегат данной серии с прямым приводом компрессора от двигателя автомобиля, предназначен для автоматического поддержания температурного режима при транспортировке скоропортящихся продуктов питания в изотермических кузовах (фургонах).



Холодильный агрегат FROST DF10 крышный FC20

Данная модель холодильного агрегата состоит из двух отдельных частей – конденсатора и испарителя, соединенных между собой гибкими шлангами. Оборудование собирается из комплектующих ведущих мировых производителей: Danfoss, Castel, Offenwanger, Unicla, Every Control Group).

Характеристики	Основные и производные величины	Дополнительное описание
Хладагент R – 404a	1,2 кг	Объем может быть другой (в зависимости от комплектации). Уточнять дополнительно у завода изготовителя.
Минимальная t°С в фургоне с объемом до 10м ³	-20	При коэффициенте теплопроводности стен фургона не выше 0,4 Вт/м ² * °С и t окружающей среды + 30 °С.
	+2	
Холодопроизводительность (Вт)	1 520	При t -20 °С
	2 680	При t +2 °С
Воздухообмен (м ³ /ч)	1 800	При постоянном давлении 0 мм вод. столба
Продув (м)	5	-
Автоматический и ручной режим оттайки	Есть	Горячим газом

Характеристики	Основные и производные величины	Дополнительное описание
Хладагент R – 404a	1,2 кг	Объем может быть другой (в зависимости от комплектации). Уточнять дополнительно у завода изготовителя.
Минимальная t°С в фургоне с объемом до 10м ³	-20	При коэффициенте теплопроводности стен фургона не выше 0,4 Вт/м ² * °С и t окружающей среды + 30 °С.
	+2	
Холодопроизводительность (Вт)	1 520	При t -20 °С
	2 680	При t +2 °С
Воздухообмен (м ³ /ч)	1 800	При постоянном давлении 0 мм вод. столба
Продув (м)	5	-
Автоматический и ручной режим оттайки	Есть	Горячим газом

FROST

Характеристики	DF10
Конденсаторный блок: длина x ширина x высота	900 x 510 x 250 мм
Испарительный блок: длина x ширина x высота	1100 x 510 x 150 мм
Компрессор: : длина x ширина x высота	5Н14
*При транспортировке холодильное оборудование упаковано в картонную коробку	
Габаритные размеры:	1200 x 550 x 500 мм
Вес	70 кг
Объем	0,33 м ³

FROST

Характеристики	DF10 крышный FC20
Конденсаторный блок: длина x ширина x высота	1060мм X 1100мм X 160мм
Испарительный блок: длина x ширина x высота	1100мм X 510мм X 150мм
Компрессор: длина x ширина x высота	5Н14



Холодильный агрегат FROST DF20

Данная модель холодильного оборудования по заявке заказчика оснащается модулем SB20 для работы от сети 220В или модулем SB30.

Для работы от сети 380В, который монтируется в конденсаторный блок.

Преимуществом холодильно-обогревательного оборудования FROST со стояночной работой, является отсутствие дополнительного навесного оборудования на шасси автомобиля, т. к. стояночная секция монтируется непосредственно в конденсаторном блоке на стадии производства и является законченным изделием два в одном.



Холодильный агрегат FROST DF30 HOT

Холодильный агрегат данной серии с прямым приводом компрессора от двигателя автомобиля, предназначен для автоматического поддержания температурного режима при транспортировке скоропортящихся продуктов питания в изотермических кузовах (фургонах). Данная модель холодильного оборудования по заявке заказчика оснащается модулем SB20 для работы от сети 220В или модулем SB30. Для работы от сети 380В, который монтируется в конденсаторный блок.

Характеристики	Основные и производные величины	Дополнительное описание
Хладагент R - 404a	2,2 кг	Объем может быть другой (в зависимости от комплектации). Уточнять дополнительно у завода изготовителя.
Минимальная t°C в фургоне с объемом до 23м ³	-20	При коэффициенте теплопроводности стен фургона не выше 0,4 Вт/м ² * °С и t окружающей среды + 30 °С.
Минимальная t°C в фургоне с объемом до 32м ³	+2	
Холодопроизводительность (Вт)	3 020	При t -20 °С
	5 459	При t +2 °С
Воздухообмен (м ³ /ч)	1 800	При постоянном давлении 0 мм вод. столба
Продув (м)	5	-
Автоматический и ручной режим оттайки	Есть	Горячим газом

FROST

Характеристики	DF20
Конденсаторный блок: длина x ширина x высота	1350 x 470 x 540 мм
Испарительный блок: длина x ширина x высота	1100 x 510 x 150мм
Компрессор: : длина x ширина x высота	5Н14 или 7Н15
*При транспортировке холодильное оборудование упаковано в картонную коробку	
Габаритные размеры:	1470 x 640 x 720 мм
Вес	100 кг
Объем	0,68 м ³

Характеристики	Основные и производные величины	Дополнительное описание
Хладагент R - 404a	2,55 кг	Объем может быть другой (в зависимости от комплектации). Уточнять дополнительно у завода изготовителя.
Минимальная t°C в фургоне с объемом до 36м ³	-20	При коэффициенте теплопроводности стен фургона не выше 0,4 Вт/м ² * °С и t окружающей среды + 30 °С.
Минимальная t°C в фургоне с объемом до 42м ³	+2	
Максимальная t°C в фургоне с объемом до 36м ³ при включении режима обогрева	+10	
Холодопроизводительность (Вт)	3 820	При t -20 °С
	6 900	При t +2 °С
Автоматический и ручной режим оттайки	Есть	Горячим газом

FROST

Характеристики	DF30 HOT
Конденсаторный блок: длина x ширина x высота	1350 x 470 x 540 мм
Испарительный блок: длина x ширина x высота	1400 x 510 x 150 мм
Компрессор: : длина x ширина x высота	7Н15
*При транспортировке холодильное оборудование упаковано в картонную коробку	
Габаритные размеры:	1470 x 640 x 720 мм
Вес	110 кг
Объем	0,68 м ³


ВЕНТИЛЯТОР 9" 12V 80W

Напряжение	12В
Мощность	80 Ватт
Диаметр	9/22,86 дюйм/см
Направление потока воздуха	Pull / всасывающий


ВЕНТИЛЯТОР 12" 12V 80W

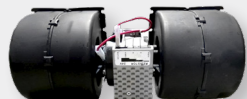
Напряжение	12В
Мощность	80 Ватт
Диаметр	12/30,48 дюйм/см
Направление потока воздуха	Push - Толкающий


ВЕНТИЛЯТОР 14" 12V 120W

Напряжение	12В
Мощность	120 Ватт
Диаметр	12/30,48 дюйм/см
Направление потока воздуха	Push - Толкающий


ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ РАДИАЛЬНЫЙ С РЕЗИСТОРОМ 12V

Напряжение	12В
Мощность	380 Ватт
Воздухообмен	1000
Размер	350x167x140 см


ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ РАДИАЛЬНЫЙ С РЕЗИСТОРОМ 12/24В

Напряжение	12/24В
Воздухообмен	690


ИСПАРИТЕЛЬ 404-100 12V

Напряжение	12
Мощность	4 кВт
LHD выход с левой стороны	LHD выход с левой стороны
Блок управления	Встроенный
Дефлекторы	4 шт


ИСПАРИТЕЛЬ 404-100 24V

Напряжение	24В
Мощность	4 кВт
LHD выход с левой стороны	LHD выход с левой стороны
Блок управления	Встроенный
Дефлекторы	4 шт


ИСПАРИТЕЛЬ 228-100 24V

Напряжение	24В
Мощность	6,5 кВт
LHD выход с левой стороны	LHD выход с левой стороны, ТРВ угловое
Блок управления	Выносной


ИСПАРИТЕЛЬ 226-100 12V

Напряжение	12В
Мощность	8,5 кВт
LHD выход с левой стороны	LHD выход с левой стороны, ТРВ угловое
Блок управления	Выносной


ИСПАРИТЕЛЬ 226-100 24V

Напряжение	24В
Мощность	8,5 кВт
LHD выход с левой стороны	LHD выход с левой стороны, ТРВ угловое
Блок управления	встроенный


КОМПРЕССОР DYNE 5H14 PV8 12V

Объем цилиндров	138 м ³
Тип шкива	PV8
Напряжение	12В
Количество цилиндров	5
Мак. допустимая скорость вращения вала компрессора	5500 об./мин
Вес, нетто	7,5 кг


КОМПРЕССОР 7H15 PV 12V (CATERPILLAR)

Объем цилиндров	163 м ³
Тип шкива	PV8
Напряжение	12В
Количество цилиндров	6 (3 двуглавых поршня)
Мак. допустимая скорость вращения вала компрессора	4000 об./мин
Вес, нетто	7,5 кг


КОМПРЕССОР TM16 PV (103) 24V

Объем цилиндров	138 м ³
Тип шкива	PV8
Напряжение	24В
Количество цилиндров	5
Мак. допустимая скорость вращения вала компрессора	5500 об./мин
Вес, нетто	7,5 кг


КОМПРЕССОР (АНАЛОГ) TM 21 PV8 24V

Объем цилиндров	215 м ³
Тип шкива	PV8
Напряжение	24В
Количество цилиндров	10 (5 двуглавых поршня)
Мак. допустимая скорость вращения вала компрессора	5500 об./мин
Вес, нетто	8,5 кг


РЕСИВЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3/8 O'RING

Габаритный размер	199x63 мм
Вход	3/8 (5/8-18UNF) O'Ring
Выход	3/8 (5/8-18UNF) O'Ring
Применяемость	Автокондиционер


РЕСИВЕР 65-60078-00 CARRIER (SK65300)

Габаритный размер	157 x 80 мм
Вход	Ø 9мм O'Ring
Выход	Ø 9мм O'Ring
Применяемость	Авторефрижератор


ФИЛЬТР 3/8 OR ГОРИЗОНТ (SK64172)

Диаметр	63 мм
Длина	135 мм
Выход	3/8" O'ring
Применяемость	3/8" O'ring


ОТДЕЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ WESCOOL-BC-AS-1,5-12

Диаметр	102 мм
Высота	254 мм
Способ присоединения	Под пайку - 1/2" (12 мм) ODS / 1/2" (12 мм) ODS
Объём	1,5 л


РЕСИВЕР - МЕШОК СИЛИКАГЕЛЕВЫЙ (SK 62035)

Высота (мм)	34,5 мм
-------------	---------


ШЛАНГ #6 ТОНКОСТЕННЫЙ (8ММ X 15ММ)

Размер	5/16" дюйм
Внутренний диаметр	8 ± . мм
Внешний диаметр	15 ± . мм
Предельное давление	21 Мпа
Рабочее давление	3,5 Мпа


**ШЛАНГ YUGFROST ТОНКОСТЕННЫЙ #8
7/16 (11.5ММ X 18.4ММ)**

Размер	7/16" дюйм
Внутренний диаметр	11.5 ± . мм
Внешний диаметр	18.4 ± . мм
Предельное давление	21 Мпа


**ШЛАНГ YUGFROST ТОНКОСТЕННЫЙ #10
1/2 (13ММ X 21ММ)**

Размер	1/2" дюйм
Внутренний диаметр	13 ± . мм
Внешний диаметр	21 ± . мм
Предельное давление	22 Мпа


ШЛАНГ REFRIMASTER R404 MANULI ПЛ. #6

Размер	5/16" дюйм
Внутренний диаметр	8.2 ± . мм
Внешний диаметр	15.5 ± . мм
Предельное давление	21 Мпа
Рабочее давление	3,5 Мпа


ШЛАНГ REFRIMASTER R404 MANULI ПЛ. #8

Размер	13/32" дюйм
Внутренний диаметр	10.7 ± . мм
Внешний диаметр	18.8 ± . мм
Предельное давление	21 Мпа
Рабочее давление	3,5 Мпа


ФИТИНГ #6 (8ММ) 90° ORING R-134А

Материал	Алюминий
----------	----------


**ФИТИНГ #6 (8ММ) 90° ORING ФИТИНГ
СО СТАКАНОМ**

Материал	Алюминий
----------	----------


ФИТИНГ #6 (8ММ) 180° ORING R-134А

Материал	Сталь
----------	-------


ФИТИНГ #6 (8ММ) ВСТАВКА R-134А

Материал	Сталь
----------	-------


**ФИТИНГ #6 (8ММ) 180° ORING
ФИТИНГ СО СТАКАНОМ**

Материал	Сталь
----------	-------

**Воздушные отопители
и запчасти Thermotrans**



Воздушный отопитель Thermotrans-25D 12/24В



Воздушный отопитель THERMOTRANS-25D мощностью до 2 кВт предназначен для использования в салоне или грузовом отсеке транспортных средств. Использование автономного отопителя позволяет поддерживать заданную температуру в салоне, не включая двигатель. Таким образом, экономится ресурс двигателя, снижается расход топлива и, как следствие, снижаются расходы на эксплуатацию транспорта. Практичные элементы управления, например, цифровая панель управления THERMOTRANS с возможностью поддержания заданной температуры в салоне, гарантируют полный комфорт.

THERMOTRANS

Характеристики	25D 12В	25D 24В
Конструкция	25D	
Теплоноситель	Воздух	
Режим теплового потока	Автоматический/Ручной	
Теплопроизводительность	900 - 2000 Вт	
Количество нагреваемого воздуха	40 - 105	
Расход топлива	0,10 - 0,28	
Потребляемая мощность	4-34 Вт	
Номинальное напряжение	12 В	24 В
Нижняя граница напряжения	10,5 В	21 В
Топливо	Дизельное топливо (ГОСТ-305)	
Максимальная температура забираемого воздуха	+40 °С	
Вес отопителя	2,8 кг	
Габариты: длина x ширина x высота	340 x 112 x 122 мм	

Сфера применения



Легковой автомобиль



Лодки, яхты



Спецтехника



Автобус



Грузовые автомобили



Микроавтобусы

Воздушный отопитель Thermotrans-45D 12/24В



Воздушный отопитель THERMOTRANS-45D мощностью до 4,5 кВт предназначен для использования в салоне или грузовом отсеке транспортных средств. Использование автономного отопителя позволяет поддерживать заданную температуру в салоне, не включая двигатель. Таким образом, экономится ресурс двигателя, снижается расход топлива и, как следствие, снижаются расходы на эксплуатацию транспорта. Практичные элементы управления, например, цифровая панель управления THERMOTRANS с возможностью поддержания заданной температуры в салоне, гарантируют полный комфорт.

THERMOTRANS

Характеристики	45D 12В	45D 24В
Конструкция	45D	
Теплоноситель	Воздух	
Режим теплового потока	Автоматический/Ручной	
Теплопроизводительность	900 - 4500 Вт	
Количество нагреваемого воздуха	60 - 185	
Расход топлива	0,15 - 0,48	
Потребляемая мощность	7 - 33 Вт	
Номинальное напряжение	12 В	24 В
Нижняя граница напряжения	16 В	21 В
Топливо	Дизельное топливо (ГОСТ-305)	
Максимальная температура забираемого воздуха	+40 °С	
Вес отопителя	4,1 кг	
Габариты: длина x ширина x высота	376 x 140 x 150 мм	

Сфера применения



Легковой автомобиль



Лодки, яхты



Спецтехника



Автобус



Грузовые автомобили

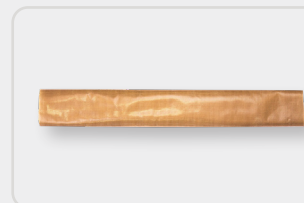


Микроавтобусы



Пульт управления универсальный 25/45D

Панель управления имеет два режима работы: Ручной и автоматический. По достижению заданной температуры, отопитель снижает производительность.
Тип товара: Панель управления
Производитель: ThermoTrans



Теплозащита выхлопной трубы 35 см

Термозащита выхлопной трубы необходима в том числе при монтаже прибора в фургон.
Тип товара: Теплозащита
Производитель: ThermoTrans



Блок управления 25D/45D 12/24B

Блок управления для отопителя Термотранс 25Д/45Д 12/24 вольт
Тип товара: Блок управления
Производитель: ThermoTrans



Испарительная сетка 25D/45D

Сетка испарительная для горелки
Тип товара: Испарительная сетка
Производитель: ThermoTrans



Нагнетатель воздуха 12/24B

Тип товара: Нагнетатели
Производитель: ThermoTrans



Топливозаборник автономного отопителя

Топливозаборник для врезки в бак автомобиля для сухого и мокрого фена - автономного отопителя. Универсальный топливозаборник для врезки в бак автомобиля. Подходит для любого сухого или мокрого фена - автономного отопителя, в том числе webasto, Ebersheper, планар и т.д.
Тип товара: Другое
Производитель: ThermoTrans



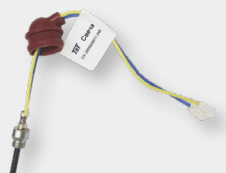
Топливный насос 12/24B 45/25D

Производительность: 2.2 мл.
Тип товара: Насосы
Производитель: ThermoTrans



Кабельный жгут 25D/45D 5 м

Жгут питания автономного отопителя 5 м
Тип товара: Кабельный жгут
Производитель: ThermoTrans



Свеча накаливания 12/24B Thermotrans 25/45D

Свеча (штифт) накаливания 12В 25Д/45Д
Тип товара: Свечи
Производитель: ThermoTrans



Топливный бак 10 л

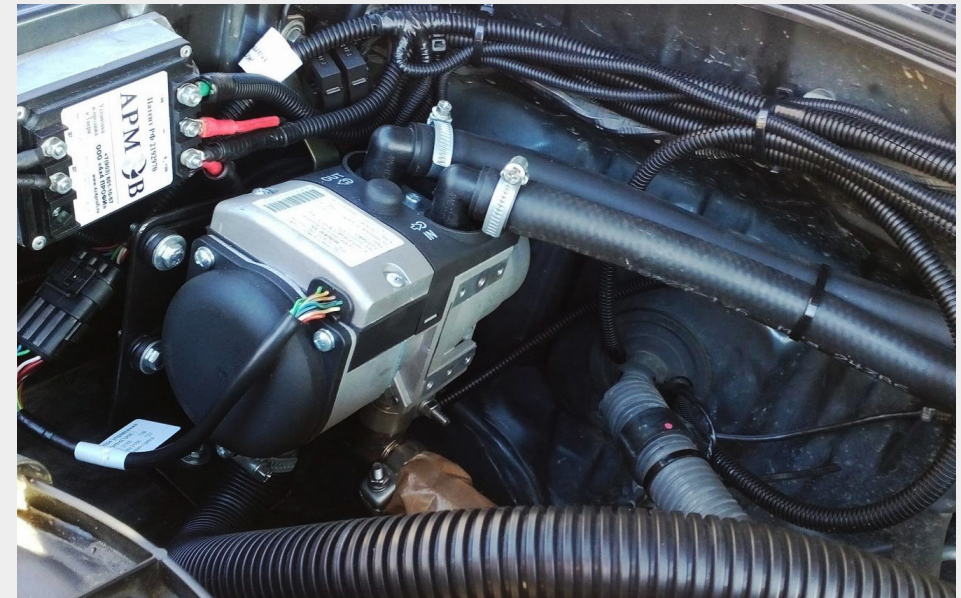
Монтажный набор:
- Шуруп монтажный М6 (3 шт.)
- Шайба (3 шт.)
- Штуцер
- Монтаж штуцера производится путем сверления отверстия в баке.
Тип товара: Баки
Производитель: ThermoTrans

Сервисное и техническое обслуживание





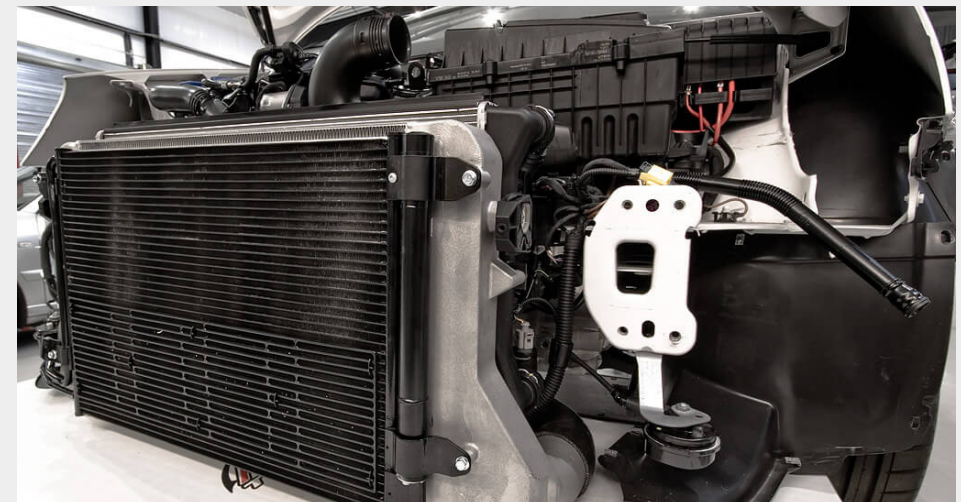
Установка и ремонт автокондиционеров



Автономные отопители и подогреватели



Рефрижераторы



Система охлаждения

Экспресс ремонт и установка



Мобильный технический центр



Срочный выезд 24/7



Отопители

Диагностика, установка и ремонт автономных отопителей



Подогреватели

Ремонт штатного оборудования, замена вспомогательного оборудования



Кондиционеры

Автокондиционеры, сплит система, моноблоки, установка, ремонт, заправка



Рефрижераторы

Диагностика холодильного оборудования, установка, ремонт, заправка





Большой выбор готовой продукции



Комфортный способ оплаты



Доставка по России и СНГ



Надежные партнеры

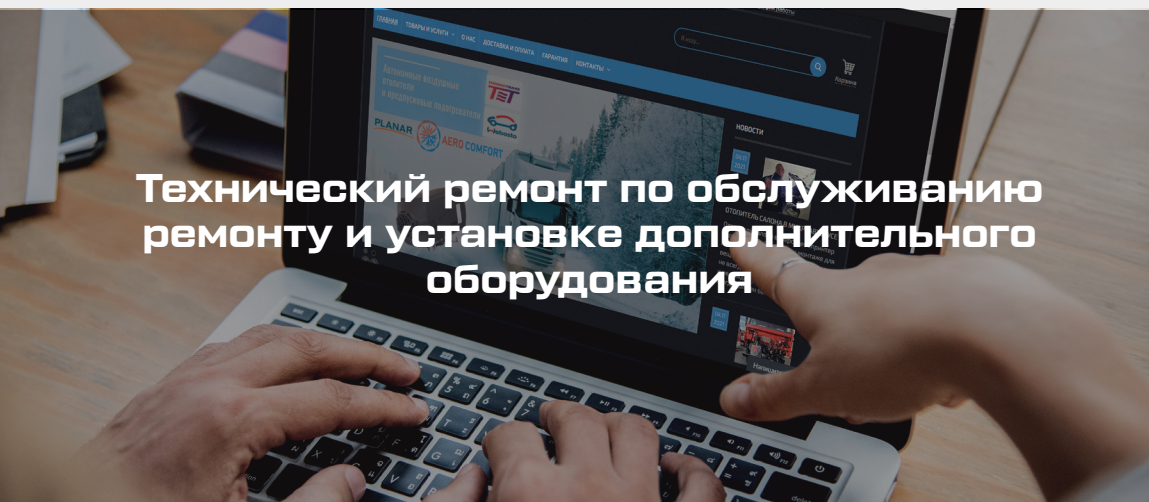
Компания Элэрон - это:



Крупный производи-
тель климатического
оборудования



Более 3 000 тысяч позиций
Готового оборудования
Запчастей и аксессуаров



Технический ремонт по обслуживанию
ремонту и установке дополнительного
оборудования



Более 150 компаний и предприятий стали нашими
клиентами в регионах РФ и СНГ



 **Московская обл.,
г. Реутов, ул. Транспортная 11 Т**

+7 (495) 197-77-35

8 (800) 200-53-71

 **ooo_eltron**  **www.eltron77.ru**

