

# Рефрижераторы "ЭЛИНЖ СЗ", "ЭЛИНЖ СЗТ" (ГАЗ-3302, ГАЗ-3307, ВАЛДАЙ, ЗИЛ "Бычок", HYUNDAI, YOUJIN и т.п.)

Категория: Рефрижераторы «ЭЛИНЖ С»

Внешний вид:



Схемы:



Описание:

**Рефрижератор "ЭЛИНЖ СЗ"** предназначен для поддержания стабильной температуры до 0 °С в изотермическом фургоне объемом до 20 м<sup>3</sup>, а также температуры до -20 °С в изотермическом фургоне объемом до 16 м<sup>3</sup> при внешней температуре до +30 °С. Монтируется на автомобили ГАЗ-3302, ГАЗ-3307, "ВАЛДАЙ", ЗИЛ "Бычок", HYUNDAI.

**Рефрижератор "ЭЛИНЖ СЗТ"** предназначен для поддержания:

1) В изотермическом фургоне объемом до 16 м<sup>3</sup>:

- в режиме охлаждения - стабильной температуры до -20 °С при внешней температуре до +30 °С;

- в режиме обогрева - стабильной температуры до +5 °С при внешней температуре до -25 °С.

2) В изотермическом фургоне объемом до 20 м<sup>3</sup>:

- в режиме охлаждения - стабильной температуры до 0 °С при внешней температуре до +30 °С;

- в режиме обогрева - стабильной температуры до +5 °С при внешней температуре до -25 °С.

Рефрижератор состоит из двух систем - рабочей и управляющей, которые скомпонованы в четырёх блоках. Блоки размещаются в разных частях автомобиля и соединяются фреонпроводами и электрическими кабелями.

Технические характеристики рефрижераторов	ЭЛИНЖ СЗ	ЭЛИНЖ СЗТ
Холодопроизводительность, Вт для 0 °С	3700	
Холодопроизводительность, Вт для -20 °С	2000	
Теплопроизводительность, Вт для +5 °С	-	1200
Минимальная поддерживаемая температура*, °С	-20	
Максимальная поддерживаемая температура, °С	-	+5
Расход воздуха на испарителе, м <sup>3</sup> /ч	1900	
Потребляемая от двигателя мощность, кВт	не более 5	
Система контроля температуры	электронный блок управления	
Номинальный потребляемый ток при указанных значениях напряжения бортовой сети, А **	При 12 В - 40 А При 24 В - 20 А	При 12 В: Реж. холод: 40 А Реж. тепло: 20 А При 24 В: Реж. холод: 20 А Реж. тепло: 10 А
Напряжение бортовой сети автомобиля, В	12/24	
Режим размораживания	автоматический / ручной	
Модель компрессора	Sanden SD-5H14	
Хладагент	фреон R-404А	
Тип смазочного материала	Planetelf ACD 68	
Масса конденсорного блока, кг	16.6	23.9
Масса блока испарителя, кг	26	
Масса брутто с учётом установочного комплекта на автомобиль, кг	73	80
Габаритные размеры блока испарителя, мм	1240 x 230 x 597	
Габаритные размеры блока конденсора, мм	1250 x 425 x 453	

\* Значения справедливы для изотермического фургона с коэффициентом теплопроводности стенок не выше 0,5 Вт/м<sup>2</sup>·град при температуре внешней среды +30°С

\*\* Отклонение тока в пределах 15 - 20 % от этой величины.