

# СРАВНЕНИЕ

## рефрижераторов Юг Фрост DF-20 Hot и Терра Фриго S-40 P

Критерий	Терра Фриго	Юг Фрост	Примечания
	S-40 P	DF-20 Hot	
Мощность при 0 градусах в фургоне (Вт)	4620 Вт	5459 Вт	Юг Фрост превосходит Терра Фриго <b>на 15,4%</b> по мощностным характеристикам.
Мощность при -20 градусах в фургоне (Вт)	2600 Вт	3020 Вт	Юг Фрост превосходит Терра Фриго <b>на 16,2%</b> по мощностным характеристикам.
Функция тепла	Тепло реализуется за счет работы компрессора на тепло «горячим газом» с использованием 4х ходового клапана	Тепло реализуется за счет работы автономного отопителя	Компрессор Юг Фрост не участвует в режиме тепла. Поэтому он на 50% надежнее компрессора, применяемого Терра Фриго. Можно купить ХОУ Юг Фрост только с режимом холода, а автономный отопитель установить в любое удобное время. Зимой, когда рефрижератор работает на тепло, работа 4х ходового клапана у Терра Фриго приводит к обмерзанию конденсатора, вследствие чего рефрижератор перестает работать. Для размораживания конденсатора необходимо включать рефрижератор на холод (когда требуется тепло).
Функция холода	В конструкции ХОУ есть регулятор давления всасывания и докипатель	В конструкции ХОУ эти элементы отсутствуют	По причине отсутствия у DF-20 докипателя и регулятора давления всасывания работа на холод происходит на 30% быстрее, чем у S-40 P.
Специальный аварийный датчик, защищающий компрессор по низкому давлению	Отсутствует	Есть	Специальный аварийный датчик низкого давления, расположенный на линии всасывания, который защищает компрессор от работы на вакуум. Вакуум может возникнуть в режиме оттайки или тепла «горячим газом». Таким образом, данный датчик предотвращает заклинивание компрессора, помогая сберечь 50 000 рублей заказчика на новый компрессор и промывку систему.
Гарантия и ТО	3 года По пробегу	2 года По времени	У Терра Фриго жесткие условия по гарантии: приехать на первое ТО нужно <b>только на 10 день после монтажа</b> , либо Вы лишаетесь гарантии. Все ТО платные. У Юг Фроста предусмотрено 4 плановых бесплатных ТО: первое – спустя месяц после монтажа и последующие – спустя каждые 6 месяцев, причем Вы можете приехать в любой день в течение месяца.
Платформа вентилятора конденсатора	Есть	Нет	Платформа у Терра Фриго выполнена из обычного пластикового листа без UF-защиты. Через 2 года он разрушается, вентилятор падает на змеевик конденсатора и пробивает его. Замена приводит к затратам в размере 20 000 рублей.
Электропроводка	Слабая	Приемлемого качества	У Терра Фриго в конструкции используется дешевая проводка со слабым сечением, по причине чего провода перегреваются и выгорают контакты. У Юг Фроста данных проблем не наблюдается.
Крепление конденсатора на крышу цельнометаллического фургона	Возникает утечка фреона в конденсаторе	Проблем нет	У Терра Фриго платформа конденсатора варится без кондуктора и получается кривой; из-за этого при эксплуатации в режиме некачественных дорог происходит перетирание трубопровода в змеевике конденсатора. Ремонту он не подлежит, и необходимо менять конденсаторный блок целиком.
Принцип фиксации фитинга на шланге	Клипсовое	Обжимка	Фитинги для клипсового соединения поставляются Терра Фриго одним поставщиком, а шланги для этих фитингов – другим. Из-за разных допусков разных производителей возникают утечки фреона. У Юг Фроста данных проблем никогда не наблюдалось.

**По всем вопросам звоните по тел. 8-903-406-00-85**

**С уважением, директор ООО «Авто-Холод» Чернышев И. П.**