

СРАВНЕНИЕ

рефрижераторов Юг Фрост DF-10 Hot и Терра Фриго S-20 P

Критерий	Терра Фриго	Юг Фрост	Примечания
	S-20 P	DF-10 Hot	
Мощность при 0 градусах в фургоне, привод от двигателя (Вт)	2685 Вт	2680 Вт	Оба агрегата сопоставимы по характеристикам.
Мощность при -20 градусах в фургоне, привод от двигателя (Вт)	1150 Вт	1520 Вт	Юг Фрост превосходит Терра Фриго на 32,2% по мощностным характеристикам.
Воздушный поток через испаритель в куб. м. в час	1600 куб. м. в час	1800 куб. м. в час	Юг Фрост мощнее на 12,5% и гарантирована продуваемость фургона длиной до 5 м.
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 Терра Фриго изготовлен под R134A, но используется для работы в режиме тепла «горячим газом» с применением R404A. Это приводит к преждевременному износу поршневой группы. 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-10 докипателя и регулятора давления всасывания работа на холод происходит на 30% быстрее, чем у S-20 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 только на 10 день после установки , 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 и вентилятор падает на змеевик конденсатора и пробивает его. Для ремонта потребуется 20 000 рублей дополнительных денежных затрат.
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.

По всем вопросам звоните по тел. 8-903-406-00-85
С уважением, директор ООО «Авто-Холод» Чернышев И. П.