



TerraFrigo
refrigeration systems



ООО «Завод ТерраФриго»
346718, ул. Производственная, д. 1,
пос. Возрожденный, Аксайский район, Ростовская область,
ИНН 6102030397 КПП 610201001 ОКПО 89246917
Р/с 40702810327050045086 Филиал 2351 ВТБ 24
(ПАО) г.Краснодар, К/с 30101810900000000585 БИК 040349585
Тел.: +7 (863) 237-51-58, 200-81-88.
Факс: +7 (863) 237-51-59.
www.terrafrigo.ru E-mail: office@terrafrigo.ru



Русский Регистр

Технические характеристики

Обозначения:

S-xx - холодильная установка (S-10, S-20, S-30, S-40, S-50).

S-xx ST - холодильная установка со стояночным компрессором от электропривода.

Установки «СЕРИИ «S» представляют собой холодильную машину, основной компрессор которой приводится в действие двигателем автомобиля. Установки, имеющие в обозначении «ST», имеют дополнительный компрессор с приводом от электродвигателя. Эти установки могут работать как в обычном режиме (режиме «дорога»), так и в режиме «склад-стоянка».

Холодильная установка выполнена в виде нескольких основных блоков:

- Конденсаторный блок воздушного типа.
- Блок стояночного компрессора от электропривода (в некоторых установках эти два блока совмещены).
- Испарительный блок с непосредственным охлаждением воздуха.
- Блок управления.

Холодильные установки «СЕРИИ «S» предназначены для обеспечения климатических условий от -20°C до 0°C в автомобильных изотермических фургонах объемом от 6 до 50 куб.м. и теплопроводностью стенок не более 0,4 Вт/м²,°C, для перевозки охлажденных или замороженных скоропортящихся грузов. Холодильные установки «СЕРИИ «S» способны работать при температуре окружающей среды до + 40°C.

Нижний температурный предел работы установок «СЕРИИ «S» может быть доведён до температуры -25°C. Для этого необходимы фургон с теплопроводностью стен не более 0,3 Вт/м²,°C и установка с соответствующими характеристиками. С рекомендациями по подбору установки Вы можете ознакомиться на нашем сайте.

Все установки «СЕРИИ «S» имеют систему оттаивания испарителя горячим газом, работающую как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Водитель-оператор имеет возможность изменять температурный режим работы установки при помощи контроллера, расположенного непосредственно в кабине автомобиля.



Технические параметры холодильных установок «СЕРИИ «S»

	Размерность	S-10	S-20	S-30	S-40	S-50
Холодопроизводительность при температуре воздуха на входе в испаритель 0 °С	Вт	2350	3980	4530	5850	6640
Максимальная производительность вентилятора испарителя	м. куб.	850	1600	1650	2000	3700
Максимальная производительность вентилятора конденсатора	м. куб.	2270	2270	4540	4540	4540
Напряжение питания установки от сети автомобиля (постоянный ток)	В	12/24	12/24	12/24	12/24	24
Максимальный ток потребления от сети автомобиля	А	25	33/16.5	60/30	40	40
Напряжение питания блока стояночного компрессора (переменный ток, 50 Гц)	В	380	380	380	380	380
Хладагент	HFC	R-404A	R-404A	R-404A	R-404A	R-404A
Масло	-	BSE-32	BSE-32	BSE-32	BSE-32	BSE-32