

Герметичные компрессоры 220 В R12 • R22 • R502



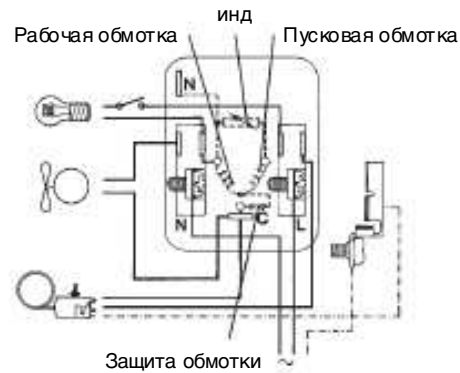
Компрессор	Производительность, Вт				Электрооборудование							
	Температура испарения, °С				LST	HST		HST	LST/HST		LST/HST	
	-15	-5	5	15	ПТК Пусковое устройство	Пусковое реле	Пусковой конденса- тор	Пусковое устройство	Выпуск шнура	Крышка	Пусковое устройство	Крышка и клеммная коробка
TL2A												
TL2.5A												
TL3A						117U6007						
TL4A						117U6009	117U5014					
TL5A					103N0011	117U6004			103N1006	103N2010		
NL6A						117U6004						
NL7A						117U6000						
FR10A						117U6001	117U5015					
FR11A						117U6016						
SC12A					103N0002	117U6002						
SC15A					103N0002	117U6003	117U5017		103N1004	103N2009		
SC18A						117U6005						
SC21A						117U6011						
TFS3AT											117U4114	
TFS4AT											117U4109	
TFS5AT											117U4103	117U1022
FF7.5AT											117U4116	
FF8.5AT											117U4118	
FF10AT											117U4120	
SC10C						117U6003						
SC12C						117U6005	117U5017					
SC15CM						117U6019						
SC18CM								117-7012				
SC10/10C*2 x					117U6003			103N1004	103N2002			SC10/10C*
SC12/12C*2 x					117U6005	117U5017						SC12/12C*
SC15/15CM*						117U6019						
SC18/18CM*								117-7012				
SC10C						117U6003						
SC12C						117U6005	117U5017					
SC15CM						117U6019						
SC18CM								117-7012				
SC10/10C*						117U6003						
SC12/12C*						117U6005			103N1004	103N2009		
SC15/15CM*						117U6019						
SC18/18CM*							117U5017	117-7012				
TL2.5B						117U6007						
TL3B						117U6009	117U5014					
TL4B						117U6004						
FR6B						117U6000						
FR7.5B					103N0011	117U6001			103N1006	103N2010		
FR8.5B						117U6015	117U5015					
FR10B						117U6010						
FR11B						117U6010						
SC10B					103N0002	117U6002						
SC12B					103N0002	117U6003						
SC15B						117U6005	117U5017					
SC18B						117U6011						
SC21B								117-7010	103N1004	103N2009		
SC12/12B*						117U6003						
SC15/15B*						117U6005	117U5017					
SC18/18B*						117U6011						
SC21/21B*								117-7010				
SC10D						117U6005						
SC12D						117U6011	117U5017					
SC15D								117-7010				
SC10/10D*						117U6005						
SC12/12D*						117U6011			103N1004	103N2009		
SC15/15D*							117U5017	117-7010				
FR7H	395	580	780	1060		117U6015	117U5015		103N1006	103N2010		
SC10H	520	765	1080	1450		117U6002	117U5016					
SC10HH	490	735	1050	1420				117-7011				
SC15H	840	1240	1670	2165		117U6005	117U5016		103N1004	103N2009		
SC15HH	815	1205	1630	2120				117-7011				

Пересчет производительности
Для подсчёта производительности при
температуре жидкого хладагента 32 °С,
необходимо умножить производительность по
таблице на один из следующих коэффициентов
R12: с 55 °С до 32 °С 1.20
R22: с 45 °С до 32 °С 1.11
R502: с 45 °С до 32 °С 1.14

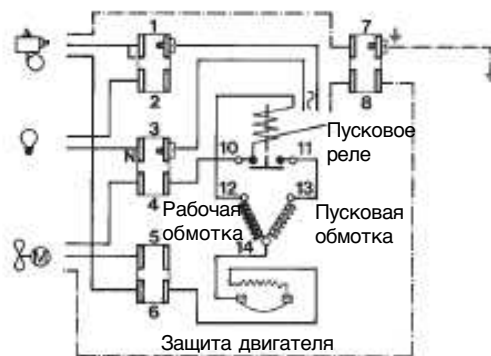
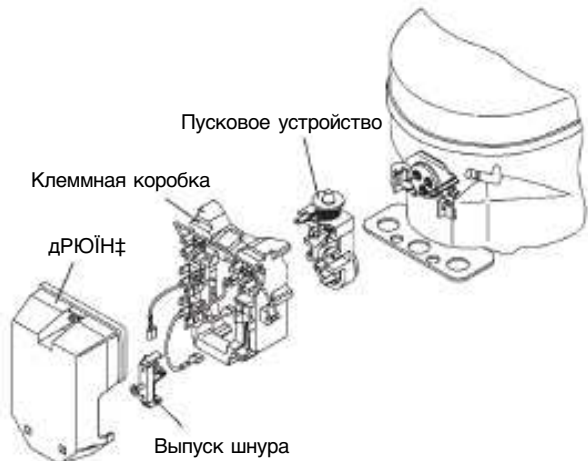
1 Вт = 0.86 ккал/час
1 Вт = 3.41 Бту/час

Для сдвоенных компрессоров
Реле времени: 117N0001
* Клапан 16 мм: 118-7351
** Переходник под пайку 16 мм: 118-7405
Уплотнительное кольцо: 118-3638

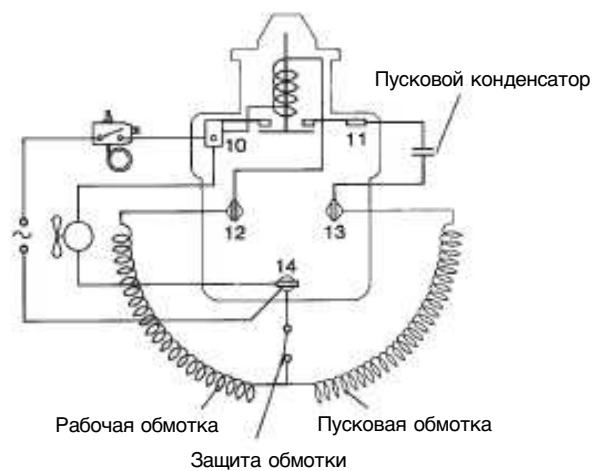
**Низкий пусковой момент (LST)
TL-FR-NL
(SC12A - SC15A)
(SC10B - SC12B)**



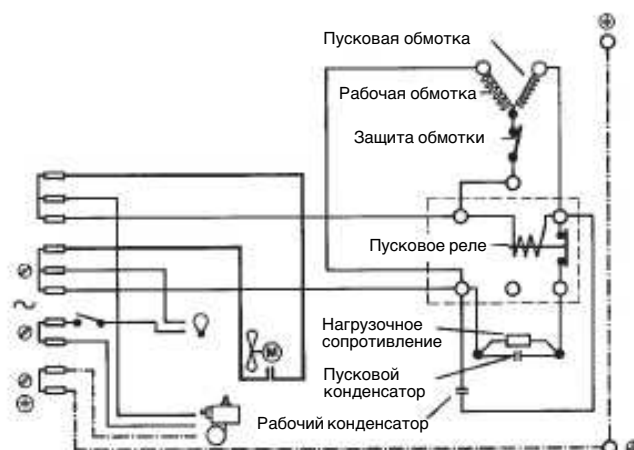
**LST
TF-FF**



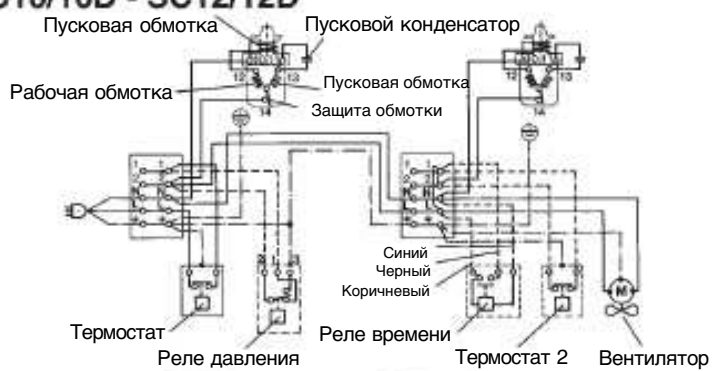
**Высокий пусковой момент (HST)
TL-NL-FR-SC**



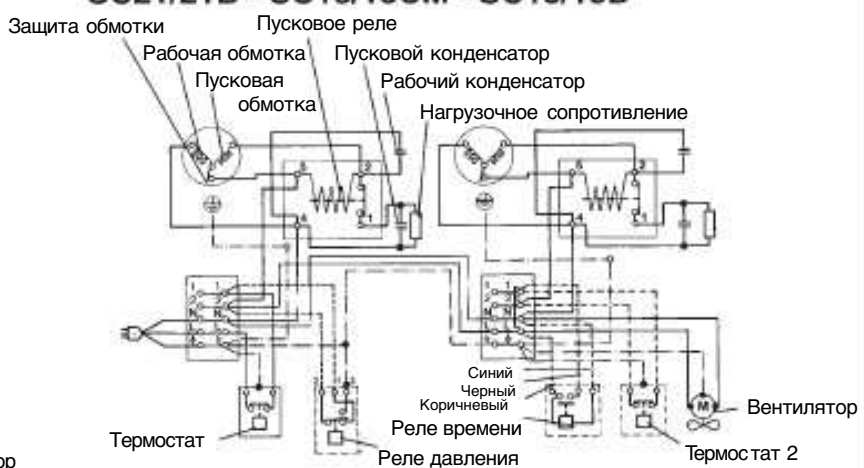
**SC21B
SC18CM
SC15D
SC10HH
SC15HH**



**SC12/12B - SC18/18B
SC10/10C - SC15/15CM
SC10/10D - SC12/12D**



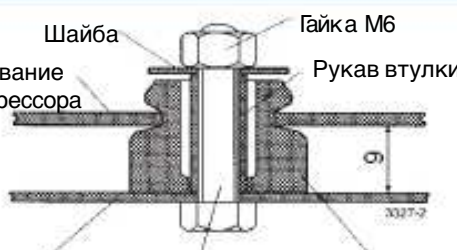

SC21/21B - SC18/18CM - SC15/15D



Убрать перемычку 1-2, если используется термостат 2

Убрать перемычку L-1, если используется реле времени

Герметичные компрессоры типов TL, NL, FR, FF, SC и SC Twin для R12, R22, R502 • 220V-240V

Монтажная арматура		Область применения
 <p>Основание стойки Болт М6 х 25 Резиновая втулка</p> <p>Болтовое соединение для одного компрессора: 118-1917 Болтовое соединение для нескольких компрессоров: 118-1918</p>	 <p>Основание стойки Резиновая втулка</p> <p>Соединение для нескольких компрессоров: 118-1919</p>	<p>Холодильные шкафы Холодильные прилавки Осушители воздуха Охлаждение электронных устройств Охладители жидкости Холодильники Тепловые насосы Льдогенераторы Морозильные аппараты</p>
Арматура для SC Twin	Пусковые устройства LST и HST	
<p>SC10/10, SC12/12 and SC15/15: Вспомогательный клапан для 12-мм трубки 118-7350 Паяный соединитель для 12-мм трубки 104B0584</p> <p>SC15/15DL, SC18/18 and SC21/21: Вспомогательный клапан для 16-мм трубки 118-7351 Паяный соединитель для 16-мм трубки 118-7405</p> <p>SC10/10, SC12/12 SC15/15, SC18/18 and SC21/21: Прокладка для вспомогательного клапана и паяного соединителя 118-3638 Реле выдержки времени 117N0001 Контрольный клапан (используется совместно с реле выдержки времени) 020-1014</p>	<p>LST Применяется в установках с капиллярными трубками. Перед пуском необходимо выравнивание давлений. (Выравнивание давлений может превысить 10 минут). Стартер РТС требует 5-минутного охлаждения перед каждым пуском.</p> <p>Примечание: Для выполнения требований EN 60355-2-34 РТС стартер должен быть защищен крышкой 103N0476.</p> <p>HST Состоит из реле и пускового конденсатора. Применяется в установках с терморегулирующими вентилями и капиллярными трубками без выравнивания давлений.</p>	

Маркировка моделей				
Модель компрессора	Степень эффективности	Типоразмер компрессора	Область применения	Пусковые характеристики
TL	Пробел	Описанный объем, см ³	A R 12 LBP	Пробел → универсальные (основной тип констр.)
NL	Стандартная степень эффективности		B R 12 HBP/ LBP	
FR	S		C R 502 (R 22) LBP	
SC	Полупрямое всасывание		CM R 22/ R 502 LBP D R 22/ R 502 HBP	
Примеры				
TL	S	4	AT	
FR		10	B	
SC		15	HH	

Фирма Danfoss не несет ответственности за какие-либо ошибки в каталогах, брошюрах или в других печатных материалах. Фирма Danfoss сохраняет за собой право на изменения в своей продукции в любое время без уведомления, если только эти изменения в уже заказанных изделиях не потребуют изменений в оборудовании, определенном предварительно соглашением между Danfoss и Покупателем.



Данфосс ТОВ:

Украина, 04080, г. Киев
ул. В. Хвойки, 11.
Тел.: (+38 044) 4618700
Факс: (044) 4618707
www.danfoss.ua