



**ООО «Данфосс»**

ОГРН 1035003060861  
Россия, 143581  
Московская область  
Истринский район  
с./пос. Павло-Слободское,  
д. Лешково, д. 217  
Телефон/Telephone: (495) 792-57-57  
Факс/Fax: (495) 792-57-58\59  
www.danfoss.ru  
E-mail: info@danfoss.ru  
Danfoss LLC  
143581 Moscow region  
Istra area, Pavlo-Slobodskoe settlement,  
Leshkovo, 217

Дата/Date: 02.06.2014 Исх./Our ref.: На Ваш /Your ref.:

**Модификация компрессора 120H0635.**

В качестве альтернативы спирального компрессора SH300A4ACA, Данфосс предлагал аналогичный компрессор SH300A4ACB (код заказа 120H0635 поставляется без клеммной коробки). Со временем произошло два конструктивных изменения в компрессоре, что привело к изменению номенклатуры.

1. Верхний подшипник компрессора и подшипник подвижной спирали стали изготавливать из полимерного материала. В связи с этим изменился индекс эволюции компрессора: было SH300A4ACB, стало SH300A4ACC.
2. Модернизировали электродвигатель компрессора для улучшения коэффициента мощности. В связи с этим изменился индекс сертификации UL: было SH300A4ACC, стало SH300B4ACC.

Ниже приведена таблица с электрическими характеристиками новой модели и предшествующей.

Параметр	Модель SH300A4	Новая модель SH300 <u>B</u> 4
LRA, А	260	260
Максимальный рабочий ток, А	62	58
MCC, А	65	65
RLA, А	46,4	46,4
Сопротивление обмоток, Ом	0,426	0,480
Вес компрессора нетто	153	155,4
Коэффициент мощности при условиях ARI 50 Гц	0,8	0,87

На данный момент под кодом заказа 120H0635 поставляется компрессор с номенклатурой SH300B4ACC.

С уважением,

Инженер технической поддержки  
ООО «Данфосс» отдела  
«Холодильная техника и кондиционирование»

Петров Н. В.