



**Сервисный склад по
приводной технике Danfoss
в Москве**

Запчасти/приводы, постоянно поддерживаемые на
складе ЗАО Данфосс в Москве

ноябрь 2005

Введение

В настоящем документе представлен сервисный склад в Москве для ремонта и/или замены приводной техники Danfoss современного номенклатурного ряда.

Запчасти и целые приводы поддерживаются на данном складе постоянно - с автоматическим повторным заказом. Подбор номенклатуры сервисного склада сделан с учетом принципа взаимозаменяемости, что позволяет использовать данный склад при ремонте/замене приводов Danfoss в 80% случаев выхода приборов из строя (без учета случаев одновременного выхода из строя двух и более одинаковых приборов).

Данный сервисный склад постоянно пополняется и в номенклатурном, и в количественном отношении по мере появления новых типов приводной техники Danfoss и по мере увеличения парка работающих приводов Danfoss в России.

Более подробную информацию можно получить на сайте www.danfoss.ru (www.drives.ru), в компании ЗАО «Данфосс» или у любого из сервисных партнеров ЗАО «Данфосс».

Наименование	количество
запчасти/приводы для преобразователей частоты VLT 5001-5102 (6002-6122, 8006-8122) мощность 0,75 ... 90 кВт	
VLT5003 B20 EB	1
VLT5005 B20 EB	1
VLT5011 B20 EB	2
VLT5003 C20 EB	1
VLT5005 C20 EB	1
VLT5011 C20 EB	1
Power card 5001	2
Power card 5002, 6002	1
Power card 5003, 6003	1
Power card 5004, 6004	2
Power card 5005, 6005, 8005	2
Power card 5006, 6006, 8006	2
Power card 5008, 6008, 8008	2
Power card 5011, 6011, 8011	2
Power card 5016, 6022, 8022	2
Power card 5022, 6027, 8027	2
Power card 5027, 6032, 8032	2
Power card 5032, 6042, 8042	2
Power card 5042, 6052, 8052	2
Power card 5052, 6062, 8062	2
Power card 5062, 6072, 8072	1
Power card 5072, 6102, 8102 EB coated	1
Power card 5102, 6122, 8122 EB coated	1
IGBT Basic/Brake VLT5016-5032	2
IGBT Basic/Brake VLT5027-5062	2
IGBT – Basic VLT5072-5102	1
IGBT – Basic VLT5062-5102	1
Profibus with memory	1
Control card 5000 without SW	1
Contactactor CI30	1
Contactactor CI32	1
Contactactor CI15	1
Contactactor CI 45	1
Capacitor VLT5022	2
Capacitor VLT5027	2
Capacitor - IP20/IP54 VLT5072-5102	1
Control Card with software - HVAC - Coated	1
Control Card with software - Process - Coated	1

Наименование	количество
запчасти для преобразователей частоты VLT 5001-5102 (6002-6122, 8006-8122) мощность 0,75 90 кВт	
Software - HVAC	1
Software - Process	1
Software - Aqua	1
Relay card VLT5016-5032	1
Relay card VLT5022-5052	1
Transducer Card (Relay Card) - Coated	1
LCP for VLT 5000	1
LCP VLT6000	1
Rectifier VLT5016-5027	1
Rectifier - 3 pcs.VLT5062	1
Rectifier - 3 pcs. VLT5072-5102	1
SMPS Fuse	1
Terminal Plug 12 pos	2
Terminal Plug 3 pos	1
Varistor with PTC - Coated	1
Varistor Part with MOV	1
AC Fan Power supply N12/IP54	1
DC-Fan supply - IP 20	1
Thermo Sensor	1
Fan VLT5001-5006, VLT5011 (6000, 8000)	5
Fan VLT5006-5011 (6000, 8000)	5
Fan VLT5016-5052 (6000, 8000)	2
Fan VLT5062-5102 (6000, 8000)	1
Fan VLT5016-5062 (6000, 8000)	4
Fan VLT5001-5011 (6000, 8000)	2
Fan VLT5016-5042 (6000, 8000)	2
Fan VLT5032-5062 (6000, 8000)	2
Fan VLT5060-5100 (6000, 8000)	1
Fan VLT5060-5100 (6000, 8000)	1

Наименование	количество
запчасти для преобразователей частоты VLT 5122-5302 (6152-6352, 8152-8352) мощность 110 250 кВт	
Interface PCA VLT5122	1
Interface PCA VLT5152	1
Interface PCA VLT5202	1
Interface PCA VLT5252	1
Interface PCA VLT5302	1
SPARE,GATE DRIVE PCA,CC - Conformal coated	1
SPARE,SOFTCHARGE PCA,CC - Includes metal mounting bracket	1
SPARE, HF PCA - High Frequency PCA	1
SPARE,I-SCALING PCA - Current Scaling PCA. VLT5122	1
SPARE,I-SCALING PCA - Current Scaling PCA. VLT5152	1
SPARE,I-SCALING PCA - Current Scaling PCA. VLT5202	1
SPARE,I-SCALING PCA - Current Scaling PCA. VLT5252	1
SPARE,I-SCALING PCA - Current Scaling PCA. VLT5302	1
SPARE,POWER PCA,CC - Power PCA does not include the I-Scaling PCA	1
IGBT KIT, 300A	1
IGBT KIT, 450A	1
IGBT KIT, 300A (2 modules)	1
IGBT KIT, 450A (2 modules)	1
SPARE,IGBT KIT,BRK,- Includes: IGBT, gate PCA, fasteners, heatsink compound and application template	1
SPARE,SCR/DI KIT,160A - Includes:SCRs, fasteners, heatsink compound and application template	1
SPARE,SCR/DI KIT,175A - Includes:SCRs, fasteners, heatsink compound and application template	1
SPARE,SCR/DI KIT,250A - Includes:SCRs, fasteners, heatsink compound and application template	1
SPARE,SCR/DI KIT,330A - Includes:SCRs, fasteners, heatsink compound and application template	1
Heat sink thermistor	1
Soft charge resistor	1
IGBT snubber caps mounted on IGBT modules	6
Capacitor bank,450V, 4 capacitors	1
Capacitor bank,450V, 6 capacitors	1
SPARE,FUSE,SEMI,350A,500V,FWH - Mains fuse. Package of 1	3
SPARE,FUSE,SEMI,600A,500V,FWH - Mains fuse. Package of 1	1
Fuse Softcharge 20A PKG3 - Package of 3	1
SPARE, FUSE, PWR PCA AND FAN, 4A,PKG3 - Power PCA and fan fuse. Package of 3	1
SPARE,I-SENSOR - Motor current sensor VLT5122-5252	1
SPARE,I-SENSOR - Motor current sensor VLT5302	1
SPARE,FAN TRANSFORMER ASSY - Fan transformer. Includes cables and plug	1
SPARE,BB ASSY, IGBT - IGBT bus bar and insulation assembly	1
SPARE,BB ASSY,IGBT-IND - IGBT bus bar and insulation assembly	1
Fan VLT5125-5250 (6000, 8000)	1
Fan VLT5125-5250 (6000, 8000)	1
Fan VLT5125-5250 (6000, 8000)	1
Fan VLT5125-5250 (6000, 8000)	1
Fan VLT5122-5302 (6000, 8000)	1
Fan VLT5122-5302 (6000, 8000)	1

Наименование	количество
запчасти для преобразователей частоты VLT 5300-5500 (6400-6550, 8450-8600) мощность 250 400 кВт	
Soft Charge Rectifier Fuse - Package of 3	1
Interface Card	1
Soft Charge Card	1
Snubber Card 800 - 1200 A	1
Gate Drive Card with 800A Brake Drive	1
IGBT 1200A w. Therm Pad/standoff	2
SCR/Diode 425A with Thermal Pad	1
SCR 500A with Thermal Pad	1
Current Sensor	1
Current Sensor	1
SCR 600A with Thermal Pad	1
Fuse 700A Disconnect - Package of 3.	1
Ribbon Cable Set BCC/IF - N1/IP20 - N12/IP 54	1
Wire Assembly Gate Card to IGBT	1
Fuse Soft Charge - Pkg of 3	1
Snubber rectifier BR1	1
Snubber rectifier BR2	2
Fuses 800A - Package of 3	1
Fuse interface card	1
Fan VLT5300-5500 (6000, 8000)	1
Fan VLT5300-5500 (6000, 8000)	1
Fan VLT5300-5350 (6000, 8000)	1
Fan VLT5400-5500 (6000, 8000)	1

Наименование	количество
запчасти/приводы для преобразователей частоты VLT 2800 мощность 0,55 18,5 кВт	
VLT2805 SB F10 220В	1
VLT2807 SB F10	1
VLT2815 SB F10	1
VLT2830 SB F10	1
VLT2840 SB F10	1
VLT2875 SB F10	1
VLT2881 SB F10	1
Line Plug - 3-pol - Package with 5 pcs.	1
Motor Plug	2
Control card VLT2800	3
Control card VLT2800 Profibus 12 MB	1
LCP2 Control Unit	1
Fan VLT2880-2882	1

Наименование	количество
запчасти для преобразователей частоты FCD300	
FCD 303, complete spare unit, Profibus 12MB, extended brake	1
FCD 307, complete spare unit, Profibus 12MB, extended brake	1
FCD 315, complete spare unit, Profibus 12MB, extended brake	1
FCD 330, complete spare unit, Profibus 12MB, extended brake	1
FCD Control Card, Profibus 12MB	1

Наименование	количество
запчасти/приводы для преобразователей частоты FC302	
FC 302 1.1 кВт 302P1K1T5E20H1BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX	1
FC 302 4.0 кВт 302P4K0T5E20H1BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX	1
FC 302 7.5 кВт 302P7K5T5E20H1BGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX	1

Наименование	количество
запчасти/приводы для мотор-преобразователей FCM300	
FCP 0.75 KW	1
FCP 1.5 KW	1
FCP 3.0 KW	1

Наименование	количество
запчасти для устройств плавного пуска MCD3000 мощность 7,5 ... 800 кВт	
Main control module MCD3007-3055	1
Main control module MCD3075-3800	1
9D-0DCTxxx MEMORY MODULE MCD3007	1
9D-0DCTxxx MEMORY MODULE MCD3030	1
9D-0DCTxxx MEMORY MODULE MCD3055	1
9D-0DCTxxx MEMORY MODULE MCD3132	1
9D-0DCTxxx MEMORY MODULE MCD3185	1
9D-ODSB2 SNUBBER/OVERVOLTAGE MODULE 3075~3132 T5	1
9D-ODSB4 SNUBBER/OVERVOLTAGE MODULE 3185~3500 T5	1
9D1Y-SKKT27/16 SCR 3007	1
9D1Y-SKKT92/16 SCR 3022, 3030	1
9D1Y-TT162N16 SCR 3055, 3075	1
9D1Y-TT330N16 SCR 3110, 3132	1
9D-8DAA185 POWER ASSEMBLY 3185	1
9D-8DAA220 POWER ASSEMBLY 3220	1
9D-8DAA300 POWER ASSEMBLY 3300	1
9D-1PT10AV POWER TRANSFORMER 3007~3022 - CV4	1
9D-1PT17AT POWER TRANSFORMER 3030~3055 - CV4	1
9D-1PT23AT POWER TRANSFORMER 3075~3110 - CV4	1
9D-1PT40AT POWER TRANSFORMER 3132~3500 - CV4	1
Fan MCD3030-3132	1
Fan MCD3185-3800	1

Наименование	количество
запчасти для устройств плавного пуска MCD200 мощность 7,5 ... 110 кВт	
Kit, Main Control PCB, 201, T4, CV3, 007-110	1
Kit, Main Control PCB, 202, T4, CV3, 007-110	1
Kit, Bypass Relay, 007-030	1
Kit, Bypass Relay, 037-055	1