

# Коды типа для заказа типоразмеров A, B, C и D

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]
FC-																		

## [1] Приложение (символ 4-6)

301	Привод VLT® AutomationDrive FC 301
302	Привод VLT® AutomationDrive FC 302

## [2] Показатель мощности (символ 7-10)

PK25	0,25 кВт/0,33 л.с.
PK37	0,37 кВт/0,50 л.с.
PK55	0,55 кВт/0,75 л.с.
PK75	0,75 кВт/1,0 л.с.
P1K1	1,1 кВт/1,5 л.с.
P1K5	1,5 кВт/2,0 л.с.
P2K2	2,2 кВт/3,0 л.с.
P3K0	3,0 кВт/4,0 л.с.
P3K7	3,7 кВт/5,0 л.с.
P4K0	4,0 кВт/5,5 л.с.
P5K5	5,5 кВт/7,5 л.с.
P7K5	7,5 кВт/10 л.с.
P11K	11 кВт/15 л.с.
P15K	15 кВт/20 л.с.
P18K	18,5 кВт/25 л.с.
P22K	22 кВт/30 л.с.
P30K	30 кВт/40 л.с.
P37K	37 кВт/50 л.с.
P45K	45 кВт/60 л.с.
P55K	55 кВт/75 л.с.
P75K	75 кВт/100 л.с.
N90K	90 кВт/125 л.с.
N110	110 кВт/150 л.с.
N132	132 кВт/200 л.с.
N160	160 кВт/250 л.с.
N200	200 кВт/300 л.с.
N250	250 кВт/350 л.с.
N315	315 кВт/450 л.с.

## [3] Линейное напряжение перем. тока (символ 11-12)

T2	3 x 200/240 В перем. тока
T4	3 x 380/480 В перем. тока (FC 301)
T5	3 x 380/500 В перем. тока (FC 302)
T6	3 x 525/600 В перем. тока (FC 302)
T7	3 x 525/690 В перем. тока (FC 302)

## [4] Корпус (символ 13-15)

Для монтажа шкафа:

Z20	IP 20 (типоразмер A1, только FC 301)
E20	IP 20 (типоразмер A2, A3, B3, B4, C3, C4)

## Отдельно монтируемое оборудование:

E21	IP 21 / Тип 1 (типоразмер B1, B2, C1, C2)
E55	IP 55 (типоразмер A5, B1, B2, C1, C2)
E5M	IP 54 / Тип 12 с сетевым экраном
E66	IP 66 (типоразмер A5, B1, B2, C1, C2)

## Специальные конструкции:

P20	IP 20 (типоразмер B4, C3, C4 – с задней панелью)
P21	IP 21 / Тип 1 (типоразмер, как E21 – с задней панелью)
P55	IP 55 (типоразмер, как E55 – с задней панелью)

В зависимости от вашего выбора компания Danfoss изготовит требуемый привод VLT® AutomationDrive.

В комплект поставки входит полностью собранный преобразователь частоты, испытанный в условиях полной нагрузки.

## [5] Дополнительные фильтр ВЧ-помех, клемма и средства контроля – EN/IEC 61800-3 (символ 16-17)

H1	Фильтр ВЧ-помех, класс A1/B (C1) (только типоразмеры A, B и C)
H2	Фильтр ВЧ-помех, класс A2 (C3)
H3	Фильтр ВЧ-помех, класс A1/B <sup>1)</sup> (только типоразмеры A, B и C)
H4	Фильтр ВЧ-помех, класс A1 (C2)
HX	Без фильтра ВЧ-помех (только 600 В) (только типоразмеры A, B и C)

## [6] Торможение и безопасность (символ 18)

X	Тормозной IGBT отсутствует
B	Тормозной IGBT
T	Безопасный останов (FC 301 – только типоразмер A1. Стандартная комплектация на FC 302)
R	Клеммы рекуперации (только типоразмер D)
U	Тормозной IGBT + безопасный останов (FC 301 – только типоразмер A1. Стандартная комплектация на FC 302)

## [7] дисплей панели управления (символ 19)

X	Пустая лицевая панель, LCP не установлен
N	Цифровая панель местного управления (LCP101)
G	Графическая панель местного управления (LCP102)

## [8] Покрытие печатной платы – IEC 721-3-3 (символ 20)

X	Без конформного покрытия (класс 3C2)
C	Конформное покрытие на всех печатных платах (класс 3C3)
R	Конформное покрытие плюс противодарное исполнение

## [9] Ввод сетевого питания (символ 21)

X	Без опций сети
1	Отключение сети
7	Плавкие предохранители (только типоразмер D)
8	Отключение сети и разделение нагрузки (только типоразмеры B1, B2, C1 и C2)
A	Плавкие предохранители и клеммы разделения нагрузки (только типоразмер D, класс защиты IP 20)
D	Клеммы разделения нагрузки (только типоразмеры B1, B2, C1 и C2. только типоразмер D, класс защиты IP 20)
3	Разъединитель сети + плавкий предохранитель (только типоразмер D)
4	Сетевой контактор + плавкий предохранитель (только типоразмер D)
E	Разъединитель сети + контактор + плавкий предохранитель (только типоразмер D)
J	Автоматический выключатель + плавкий предохранитель (только типоразмер D)

## [10] Силовые клеммы и пускатели двигателя (символ 22)

X	Стандартные точки ввода кабеля
---	--------------------------------

## [11] Дополнительный источник питания 24 В и контроль наружной температуры (символ 23)

X	Без адаптации
Q	Съемная панель радиатора

## [12] Специальная версия (символ 24-27)

SXXX	Без доп. устройств
------	--------------------

## [13] Язык панели управления (символ 28)

X	Типовой набор языков в составе: английский, немецкий, французский, датский, испанский, итальянский и финский.
---	---

При необходимости работы на ином языке обратитесь к изготовителю

## [14] Сетевая шина (символ 29-30)

AX	Без доп. устройств
A0	VLT® PROFIBUS DP V1 MCA 101
A4	VLT® DeviceNet MCA 104
A6	VLT® CANopen MCA 105
AT	Преобразователь VLT® 3000 PROFIBUS MCA 113 (только FC 302)
AU	Преобразователь VLT® 5000 PROFIBUS MCA 114 (только FC 302)
AL	VLT® PROFINET MCA 120
AN	VLT® EtherNet/IP MCA 121
AQ	VLT® Modbus TCP MCA 122
AY	VLT® POWERLINK MCA 123
A8	VLT® EtherCAT MCA 124
AV	Преобразователь VLT® 5000 DeviceNet MCA 194

## [15] Приложение (символ 31-32)

BX	Дополнительные устройства отсутствуют
BK	VLT® MCB 101 общего назначения
BR	VLT® MCB 102 – Вход энкодера
BU	VLT® MCB 103 – Вход резолвера
BP	VLT® MCB 105 – дополнительный релейный модуль
BZ	Устройство ввода/вывода ПЛК для обеспечения безопасности VLT® MCB 108 (только FC 302)
B2	Плата термистора PTC VLT® MCB 112 (только FC 302)
B4	VLT® MCB 114 – Плата входа датчика
B6	VLT® MCB 150 – Модуль ТТЛ для обеспечения безопасности (только FC 302)
B7	VLT® MCB 151 – Модуль высокоуровневой транзисторной логики для обеспечения безопасности (только FC 302)

## [16] Средства управления движением (символ 33-34)

CX	Дополнительное устройство – контроллер движения – отсутствует
C4	Модуль управления движением VLT® MCO 305
C4	Модуль управления синхронизацией VLT® MCO 350
C4	Модуль управления позиционированием VLT® MCO 351

## [17] Расширенная линейная плата (символ 35)

X	Без выбора
R	Расширенная линейная плата VLT® MCB 113

## [18] Программное обеспечение движения (символ 36-37)

XX	Без опции программного обеспечения. Примечание. Дополнительное устройство C4 в пункте [17] без ПО движения в [19] потребует программирования квалифицированным специалистом
10	Контроллер синхронизации VLT® MCO 350 (следует выбрать C4 в пункте [17])
11	Контроллер позиционирования VLT® MCO 351 (следует выбрать C4 в пункте [17])

## [19] Вход резервного питания для цепей управления (символ 38-39)

DX	Вход для постоянного тока не установлен
D0	Резервный источник питания 24 В пост. тока VLT® MCB 107. Не выпускается с типоразмером A1

1) уменьшенная длина кабеля двигателя

Имейте в виду, что не все сочетания возможны. В помощь для облегчения конфигурации привода можно использовать интерактивный конфигуратор на веб-сайте: [driveconfig.danfoss.com](http://driveconfig.danfoss.com)