SEW EURODRIVE

Комплект обновления MOVIMOT®

Издание

11/2001

Дополнение к инструкции по эксплуатации

1053 7953 / RU

1 Важные указания

- **Данная информация не заменяет полной инструкции по эксплуатации!**
- **Монтаж должны выполнять только квалифицированные электрики при соблюдении действующих правил техники безопасности и инструкции по эксплуатации MOVIMOT®!**
- **Комплект устанавливается только на двигатели (с тормозом или без него) со следующими параметрами:**
  - Номинальное напряжение двигателя 220 – 240/380 – 415 В~, 50 Гц
  - Номинальное напряжение тормоза 230 В~ для MM03 – 15
    110 В~ для MM22/30
- **Для двигателей стандарта UL комплекты обновления не выпускаются!**

По следующим таблицам проверьте, соответствует ли комплект обновления Вашему двигателю:

1400 об/мин

Мощность [кВт]	Двигатель	+ Комплект обновления №	= MOVIMOT®
0,37	DT71 D4	826 614 X (MM03, ⅄)	DT71 D4/.../MM03
0,55	DT80 K4	826 615 8 (MM05, ⅄)	DT80 K4/.../MM05
0,75	DT80 N4	826 616 6 (MM07, ⅄)	DT80 N4/.../MM07
1,1	DT90 S4	826 617 4 (MM11, ⅄)	DT90 S4/.../MM11
1,5	DT90 L4	826 618 2 (MM15, ⅄)	DT90 L4/.../MM15
2,2	DV100 M4	826 619 0 (MM22, ⅄)	DV100 M4/.../MM22
3,0	DV100 L4	826 620 4 (MM30, ⅄)	DV100 L4/.../MM30

2900 об/мин

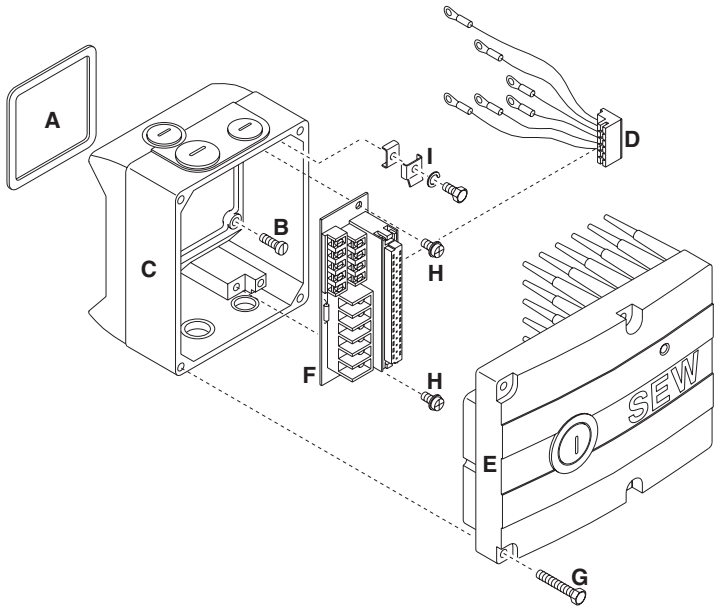
Мощность [кВт]	Двигатель	+ Комплект обновления №	= MOVIMOT®
0,37	–	–	–
0,55	DT71 D4	826 621 2 (MM05, △)	DT71 D4/.../MM05
0,75	DT80 K4	826 622 0 (MM07, △)	DT80 K4/.../MM07
1,1	DT80 N4	826 623 9 (MM11, △)	DT80 N4/.../MM11
1,5	DT90 S4	826 624 7 (MM15, △)	DT90 S4/.../MM15
2,2	DT90 L4	826 625 5 (MM22, △)	DT90 L4/.../MM22
3,0	DV100 M4	826 626 3 (MM30, △)	DV100 M4/.../MM30

2 Комплектация

После получения комплекта проверьте наличие деталей по следующим рисункам.

Детали комплекта обновления MM03 – MM15

Детали C – I поставляются в сборе

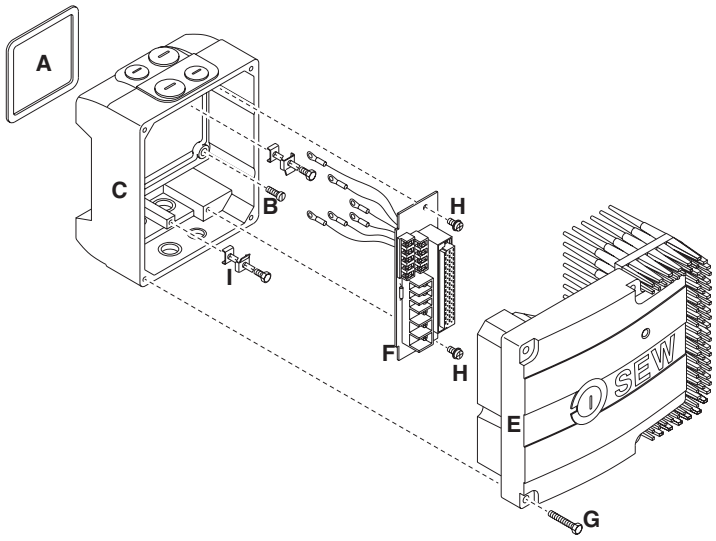


01082DXX

A	Уплотнительная прокладка клеммной коробки	D	Соединительный кабель с угловым штекером	G	4 винта
B	4 винта	E	Преобразователь	H	2 винта
C	Клеммная коробка	F	Соединительная плата	I	Винт крепления заземляющего провода

Детали комплекта обновления MM22 – MM30

Детали C – I поставляются в сборе

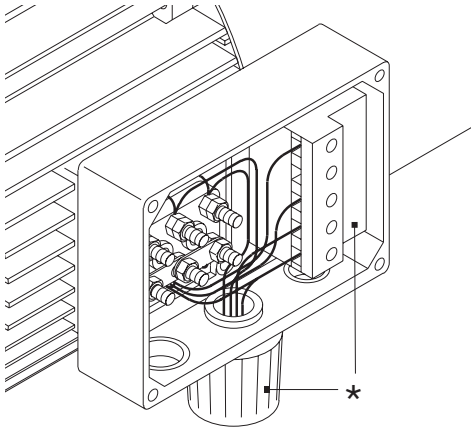


02661BXX

A	Уплотнительная прокладка клеммной коробки	E	Преобразователь	G	4 винта
B	4 винта	F	Соединительная плата с кабелем	H	2 винта
C	Клеммная коробка			I	Винт крепления заземляющего провода

3 Монтаж

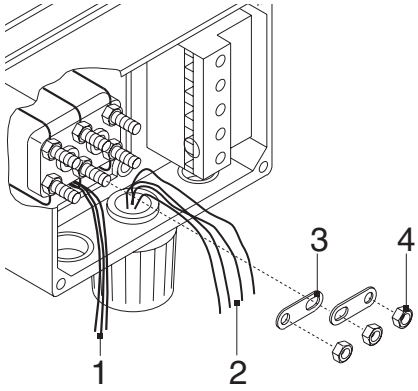
- Выключите и обесточьте двигатель, заблокируйте его от непреднамеренного включения.
- Снимите крышку клеммной коробки и отсоедините сетевой кабель.
- Результат см. на следующем рисунке.

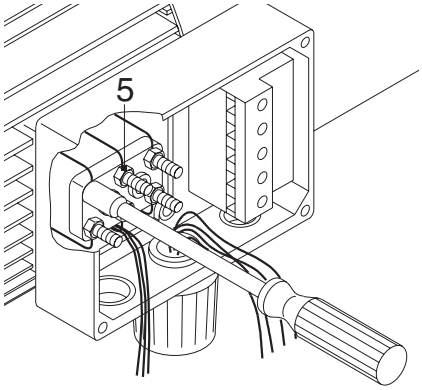


01083BXX

* Блок управления тормозом только для двигателей с тормозом (опция).

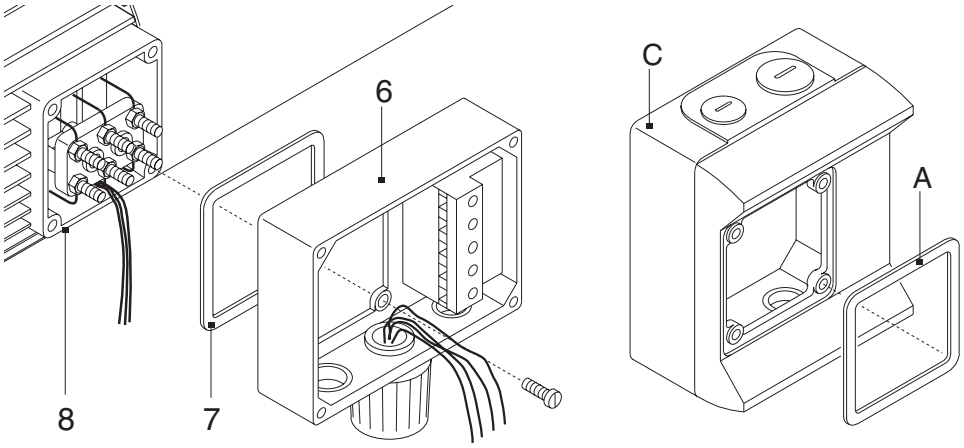
- Отсоедините кабели (1), (2) блока управления тормозом, если таковые имеются.
- Отверните верхние гайки (4) и снимите перемычки (3).
- Подтяните нижние гайки (5).





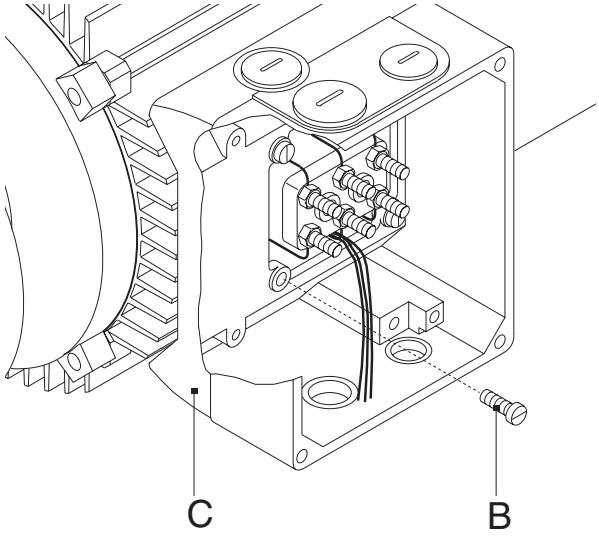
02662BXX

- Выверните винты и снимите нижнюю часть (6) клеммной коробки.
- Снимите старую уплотнительную прокладку (7).
- Очистите уплотняемую поверхность (8).
- Наденьте новую прокладку (A) на клеммную коробку (C).



03324AXX

- Установите клеммную коробку (C) и закрепите ее 4 винтами (B).

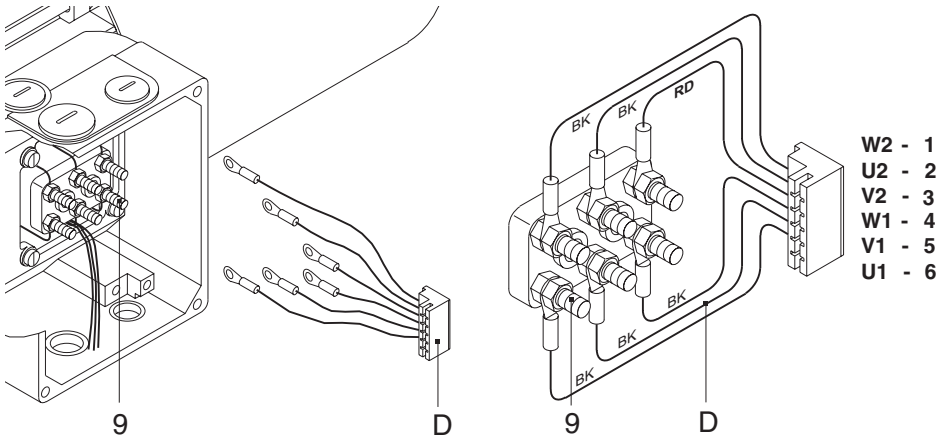


01087DXX

Внимание: монтаж выполняйте в правильном положении (отверстие под контактную колодку в нижней стенке клеммной коробки должно располагаться со стороны кожуха крыльчатки) и следите за посадкой уплотнительной прокладки!

Для комплекта обновления MOVIMOT® MM03 – MM15

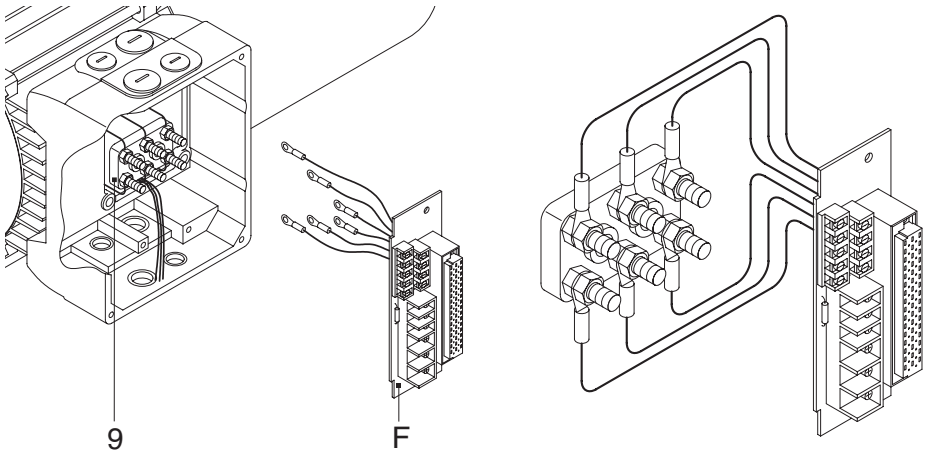
- Подсоедините жилы кабеля с угловым штекером (D) к контактным шпилькам (9) и закрепите их гайками.



01088FXX

Для комплекта обновления MOVIMOT® MM22 – MM30

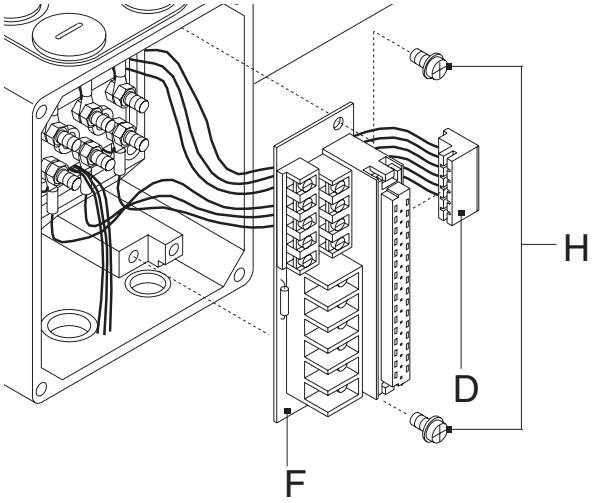
- Подсоедините жилы кабеля соединительной платы (F) к контактным шпилькам (9) и закрепите их гайками.



02663BXX

Для комплекта обновления MOVIMOT® MM03 – MM15

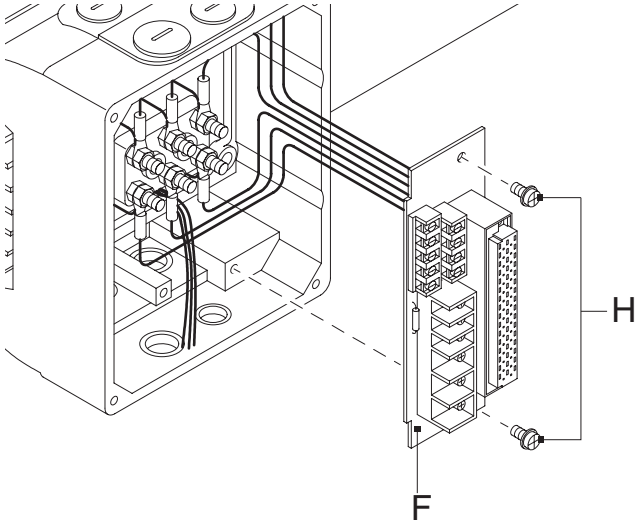
- Вставьте угловой штекер (D) в разъем соединительной платы (F).
- Установите соединительную плату (F) и закрепите ее 2 винтами (H).
  Внимание: при этом не допускайте повреждения или защемления жил кабеля.



01096DXX

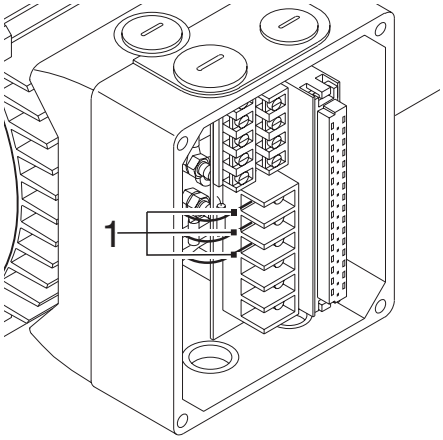
Для комплекта обновления MOVIMOT® MM22 – MM30

- Установите соединительную плату (F) и закрепите ее 2 винтами (H).
  Внимание: при этом не допускайте повреждения или защемления жил кабеля.



02666BXX

- **Только для двигателей с тормозом:** подсоедините кабель (1) тормоза:
  - красная жила — на клемму X3:13
  - белая жила — на клемму X3:14
  - синяя жила — на клемму X3:15



01097DXX