



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

www.sew-eurodrive.com



MOVIMOT® Дополнительные устройства MLU.1A, MLG.1A, MBG11A, MWA21A

Издание 06/2008

16663659 / RU

Дополнение к инструкции по эксплуатации





1 Общие сведения	4
1.1 Структура указаний по технике безопасности	4
1.2 Условия выполнения гарантийных требований.....	4
1.3 Ограничение ответственности	4
1.4 Примечание об авторских правах.....	5
1.5 Дополнительная документация	5
2 Механический монтаж	6
2.1 Дополнительное устройство MLU.1A / MLG.1A	6
2.2 Дополнительное устройство MBG11A.....	8
2.3 Дополнительное устройство MWA21A	9
3 Электрический монтаж.....	10
3.1 Подключение дополнительных устройств MOVIMOT®	10



1 Общие сведения

1.1 Структура указаний по технике безопасности

Пиктограмма	Сигнальное слово	Значение	Последствия несоблюдения
Пример: Опасность общего характера Конкретная опасность, например, поражение электрическим током	ОПАСНО! ВНИМАНИЕ! ОСТОРОЖНО! 	Непосредственная угроза жизни Возможна опасная ситуация Возможна опасная ситуация	Тяжелые или смертельные травмы Тяжелые или смертельные травмы Легкие травмы
	СТОП!	Угроза повреждения оборудования	Повреждение приводной системы или ее оборудования
	ПРИМЕЧАНИЕ	Полезное примечание или рекомендация. Облегчает работу с приводной системой.	

1.2 Условия выполнения гарантийных требований

Строгое соблюдение документации по MOVIMOT® является условием безотказной работы и выполнения возможных гарантийных требований. Поэтому до начала работы с устройством внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации!

Обеспечьте доступ к инструкции по эксплуатации лицам, отвечающим за состояние установки и ее эксплуатацию, а также лицам, работающим с устройством под свою ответственность. Содержите инструкцию в надлежащем (читаемом) состоянии.

1.3 Ограничение ответственности

Соблюдение документации по MOVIMOT® является основным условием, обеспечивающим безопасность и качество работы MOVIMOT® согласно его техническим данным и рабочим характеристикам. За травмы персонала, материальный или имущественный ущерб вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации компания SEW-EURODRIVE ответственности не несет. В таких случаях гарантийные обязательства аннулируются.



1.4 Примечание об авторских правах

© <2008> - SEW-EURODRIVE. Все права сохраняются.

Любое — полное или частичное — копирование, обработка, распространение и прочее использование запрещаются.

1.5 Дополнительная документация

- Данное дополнение не заменяет полной инструкции по эксплуатации.
- Указания по вводу в эксплуатацию и полные технические данные см. в инструкции по эксплуатации MOVIMOT®.

	<p>⚠ ОПАСНО!</p> <p>Высокое напряжение!</p> <p>Тяжелые или смертельные травмы вследствие поражения электрическим током.</p> <p>Монтаж дополнительных устройств MOVIMOT® должны выполнять только квалифицированные электрики при соблюдении действующих правил техники безопасности и требований инструкции по эксплуатации MOVIMOT®.</p>
	<p>⚠ ОПАСНО!</p> <p>В течение минуты после отсоединения преобразователя MOVIMOT® от электросети узлы устройства могут находиться под высоким напряжением.</p> <p>Тяжелые или смертельные травмы вследствие поражения электрическим током.</p> <ul style="list-style-type: none">• Отключите и обесточьте преобразователь MOVIMOT® и заблокируйте его от непреднамеренного восстановления питания.• Затем сделайте паузу не менее 1 минуты.



2 Механический монтаж

2.1 *Дополнительное устройство MLU.1A / MLG.1A*

2.1.1 Комплектация

- Верхняя часть MLU.1A / MLG.1A [2]
- 2 винта [1]
- Резьбовая втулка [4] кабельного ввода
- Нижняя часть MLU.1A / MLG.1A [5]

2.1.2 Необходимые инструменты

- Отвертка с крестовым жалом (PH2)
- Отвертка с плоским жалом (4,5 мм)
- Шестигранный ключ (8 мм)



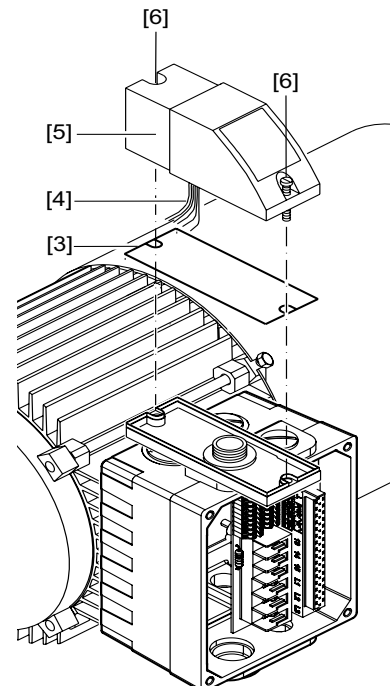
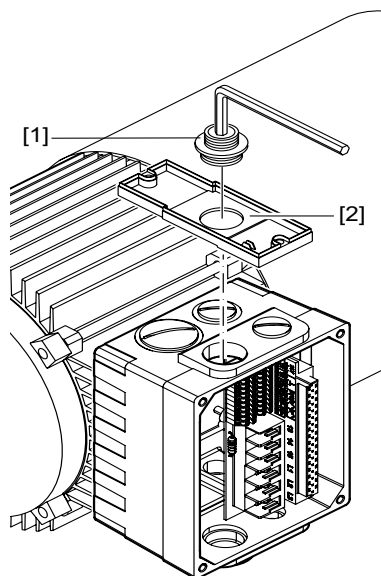
2.1.3 Монтаж

1. Выверните из клеммной коробки MOVIMOT® заглушку кабельного ввода.
2. Зафиксируйте на клеммной коробке MOVIMOT® нижнюю часть [2] и закрепите ее резьбовой втулкой [1].
3. Затяните резьбовую втулку [1] шестигранным ключом (момент затяжки 2,5 Нм).
4. Вложите резиновую прокладку [3] в предусмотренную канавку в нижней части [2].
5. Через втулку [1] проведите внутрь клеммной коробки MOVIMOT® соединительный кабель [4].
6. Установите на нижнюю часть [2] верхнюю часть [5] и закрепите ее 2 винтами [6] (момент затяжки 0,9—1,1 Нм).



СТОП!

Устройство монтируйте только в том положении, которое показано на рисунке!

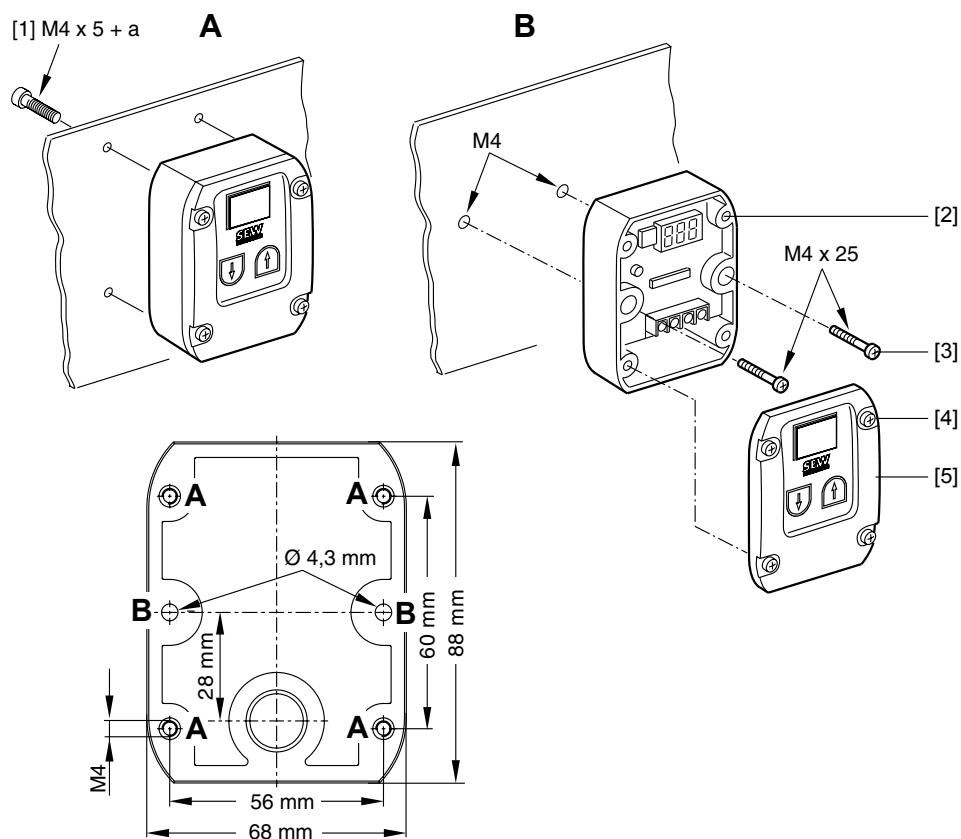


1126006667
Сведения о подключении дополнительного устройства MLU.1A / MLG.1A см. в главе "Подключение дополнительного устройства MLU11A / MLU21A" (→ стр. 10) и в главе "Подключение дополнительного устройства MLG11A / MLG21A" (→ стр. 11).



2.2 Дополнительное устройство MBG11A

- **A:** способ крепления сзади через 4 резьбовых отверстия (момент затяжки 1,6—2,0 Нм)
- **B:** способ крепления спереди через 2 крепежных отверстия (момент затяжки 1,6—2,0 Нм)



322404747

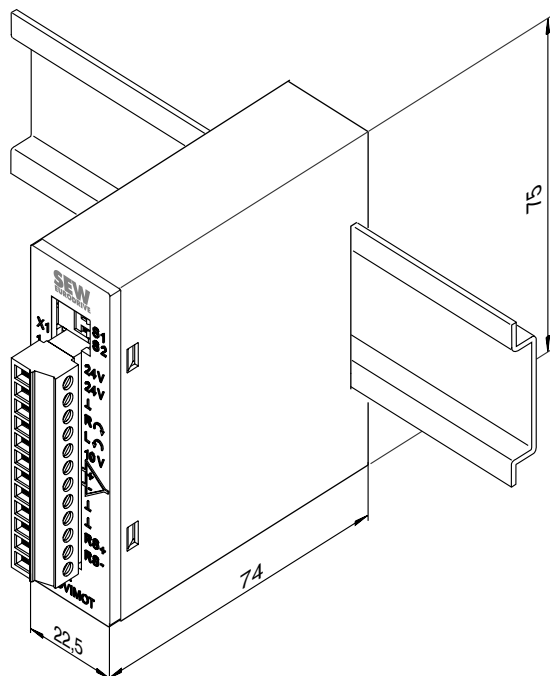
a = толщина стенки
Винты в комплект поставки не входят!

Сведения о подключении дополнительного устройства MBG11A см. в главе "Подключение дополнительного устройства MBG11A" (→ стр. 12).



2.3 Дополнительное устройство MWA21A

- Устройство MWA21A устанавливается на рейку (EN 50022) в электрошкафу:



322411915

Сведения о подключении дополнительного устройства MWA21A см. в главе "Подключение дополнительного устройства MWA21A" (→ стр. 13).

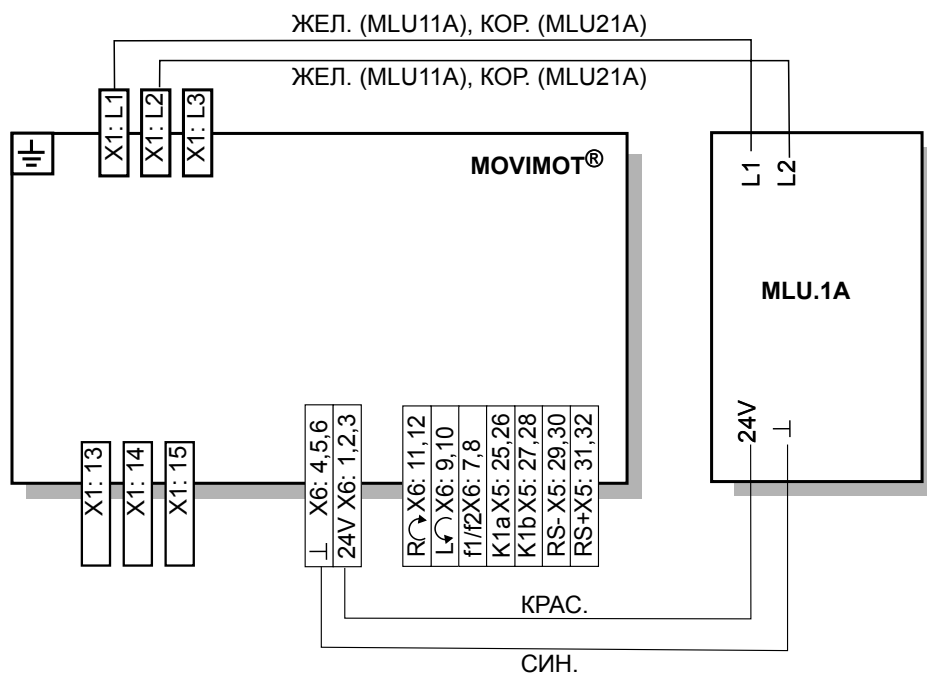


3 Электрический монтаж

3.1 Подключение дополнительных устройств MOVIMOT®

3.1.1 Подключение дополнительного устройства MLU11A / MLU21A

На рисунке показано подключение устройства MLU11A и MLU21A:

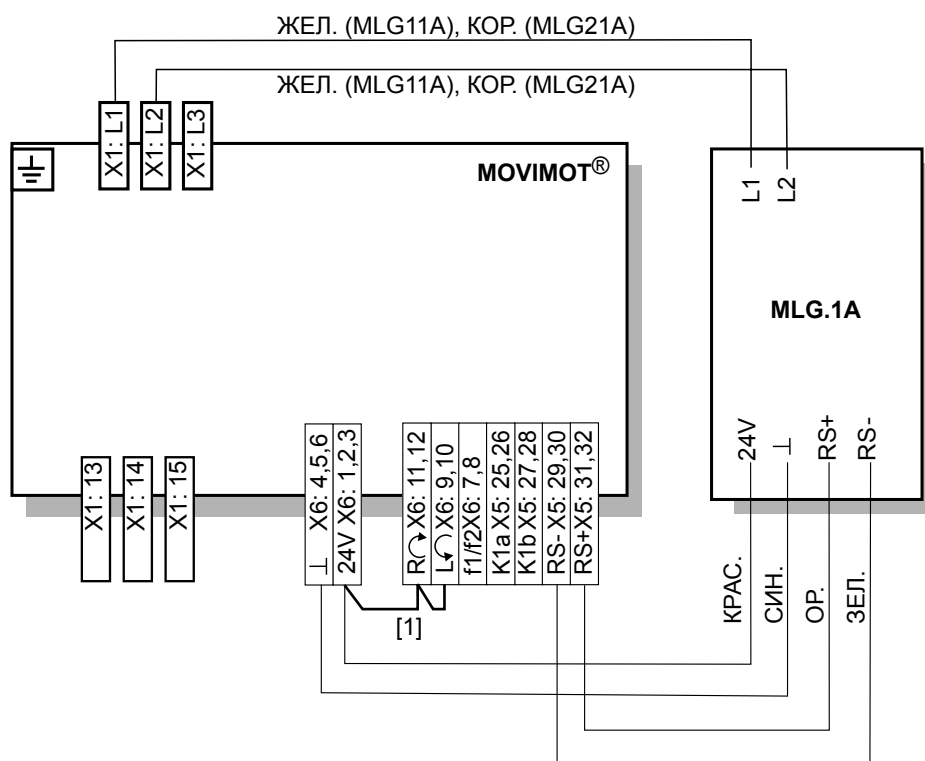


1189104523



3.1.2 Подключение дополнительного устройства MLG11A/MLG21A

На рисунке показано подключение устройства MLG11A и MLG21A:



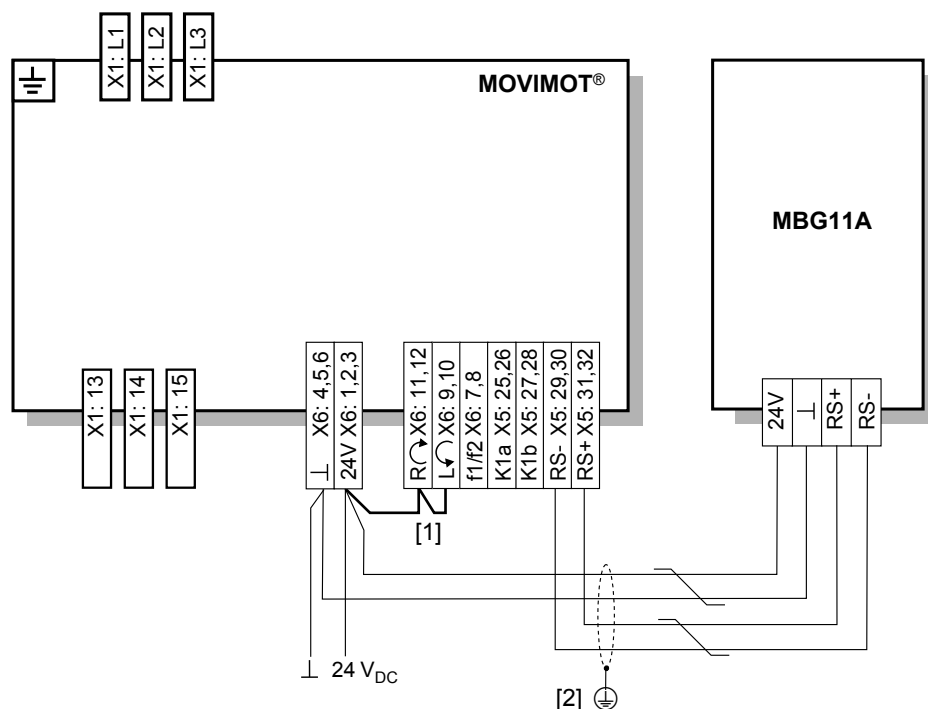
1189108235

- [1] Учитывайте направление вращения двигателя. См. инструкцию по эксплуатации MOVIMOT®, глава "Подключение MOVIMOT®": пункт "Функции клемм Направо/Стоп и Налево/Стоп при управлении через RS-485".



3.1.3 Подключение дополнительного устройства MBG11A

На рисунке показано подключение устройства MBG11A:



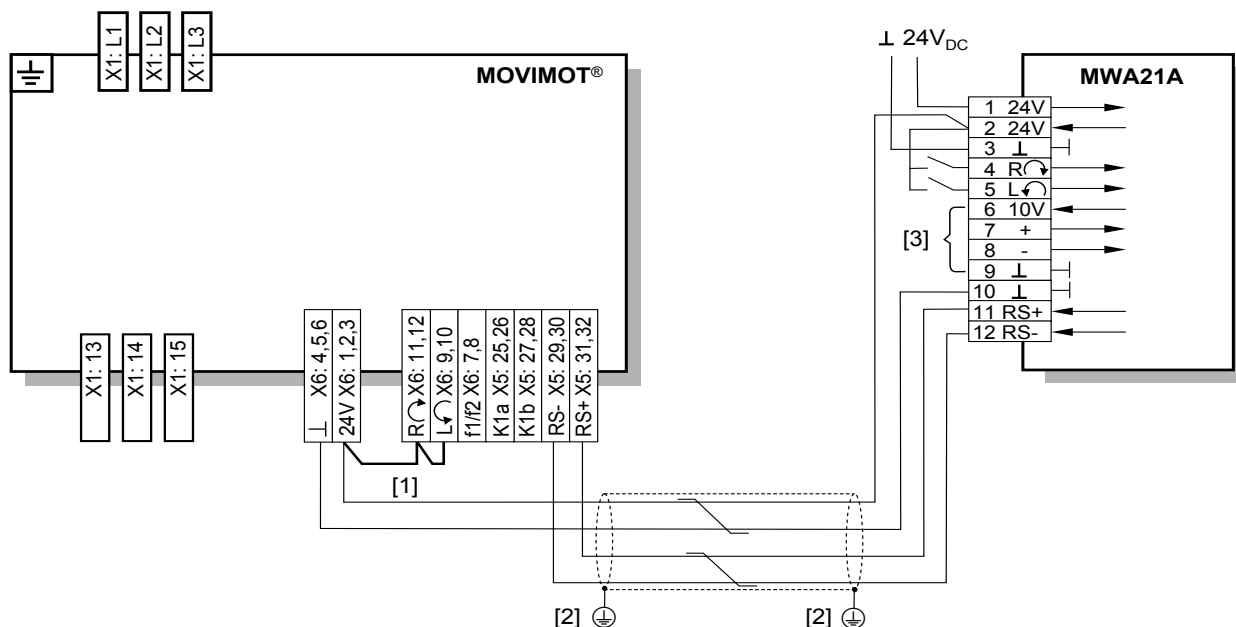
324046731

- [1] Учитывайте направление вращения двигателя. См. инструкцию по эксплуатации MOVIMOT®, глава "Подключение MOVIMOT®": пункт "Функции клемм Направо/Стоп и Налево/Стоп при управлении через RS-485".
- [2] Экранирующий металлический кабельный ввод



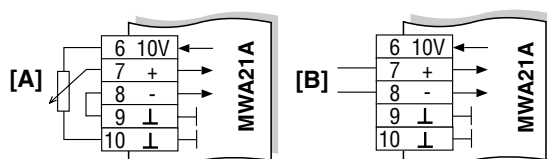
3.1.4 Подключение дополнительного устройства MWA21A

На рисунке показано подключение устройства MWA21A:



324061323

- [1] Учитывайте направление вращения двигателя.
См. инструкцию по эксплуатации MOVIMOT®, глава "Подключение MOVIMOT®": пункт "Функции клемм Направо/Стоп, Налево/Стоп при управлении через RS-485")
- [2] Экранирующий металлический кабельный ввод
- [3] Потенциометр с использованием опорного напряжения 10 В [A] или гальванически развязанного аналогового сигнала [B]



324089483





Что движет миром

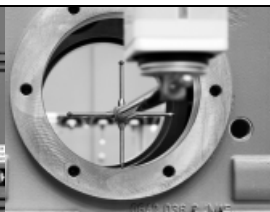
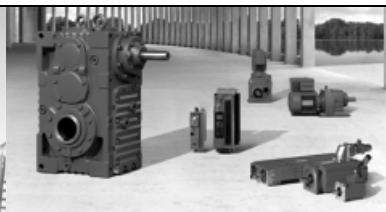
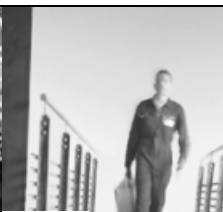
Мы вместе с Вами
приближаем
будущее.

Сервисная сеть,
охватывающая весь
мир, чтобы быть
ближе к Вам.

Приводы и системы управления,
автоматизирующие Ваш труд и
повышающие его эффективность.

Обширные знания
в самых важных
отраслях
современной
экономики.

Бескомпромиссное
качество, высокие
стандарты которого
облегчают
ежедневную работу.



SEW-EURODRIVE
Driving the world

Глобальное присутствие
для быстрых и убедительных побед.
В решении любых задач.

Инновационные
технологии,
уже сегодня
предлагающие
решение завтрашних
вопросов.

Сайт в Интернете
с круглосуточным
доступом
к информации и
обновленным версиям
программного
обеспечения.

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023 · D-76642 Bruchsal / Germany
Phone +49 7251 75-0 · Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com