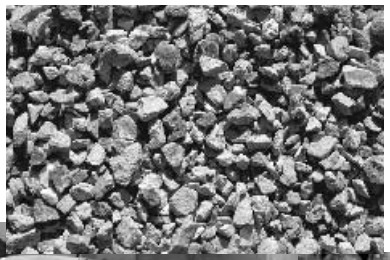
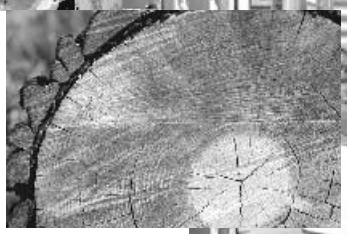
SEW EURODRIVE

MOVIDRIVE® MDR60A
Устройство рекуперации энергии в сеть

Издание 02/2006
11693851 / RU

Исправления





SEW
EURODRIVE

1 Важные указания

	ПРИМЕЧАНИЯ
	• В данных исправлениях к системному руководству MOVIDRIVE® MDR60A, номер 11369655, издание 02/2006: – скорректированы **значения потребляемой мощности MOVIDRIVE® MDR60A**, необходимые для оценки мощности питающей сети (см. главу "Проектирование", пункт "Требования к питанию от электросети") – в главу "Монтаж (MDR60A1320-503-00)" добавлен пункт "Температурозависимый режим вентиляции в бесшумных установках" • **Монтаж и ввод в эксплуатацию MOVIDRIVE® MDR60A должны выполнять только квалифицированные электрики при соблюдении действующих правил техники безопасности и требований системного руководства!**

2 Проектирование

2.1 Соединение в звене постоянного тока с устройством рекуперации энергии в сеть

Требования к питанию от электросети

При оценке мощности питающей сети учитывайте величину мощности, потребляемой устройством рекуперации MOVIDRIVE® MDR60A.

MOVIDRIVE®	Потребляемая мощность
MDR60A0370	90 кВА
MDR60A0750	180 кВА
MDR60A1320	320 кВА

Например, если одновременно работают четыре MOVIDRIVE® MDR60A0370, их суммарная потребляемая мощность составляет 360 кВА.

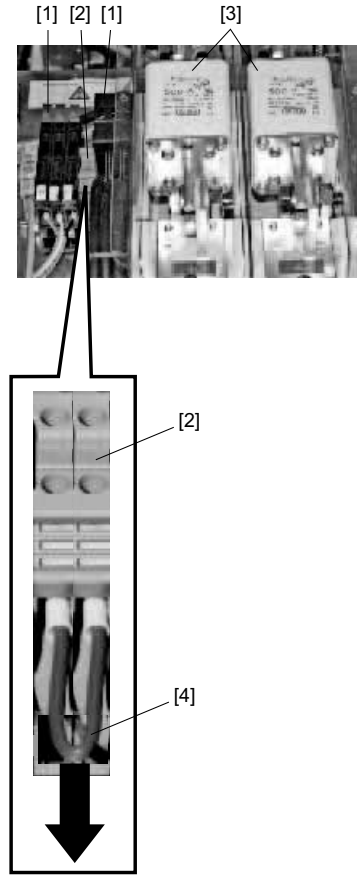
3 Монтаж (MDR60A1320-503-0)

3.1 Инструкции по электромонтажу

Температурозависимый режим вентиляции в бесшумных установках

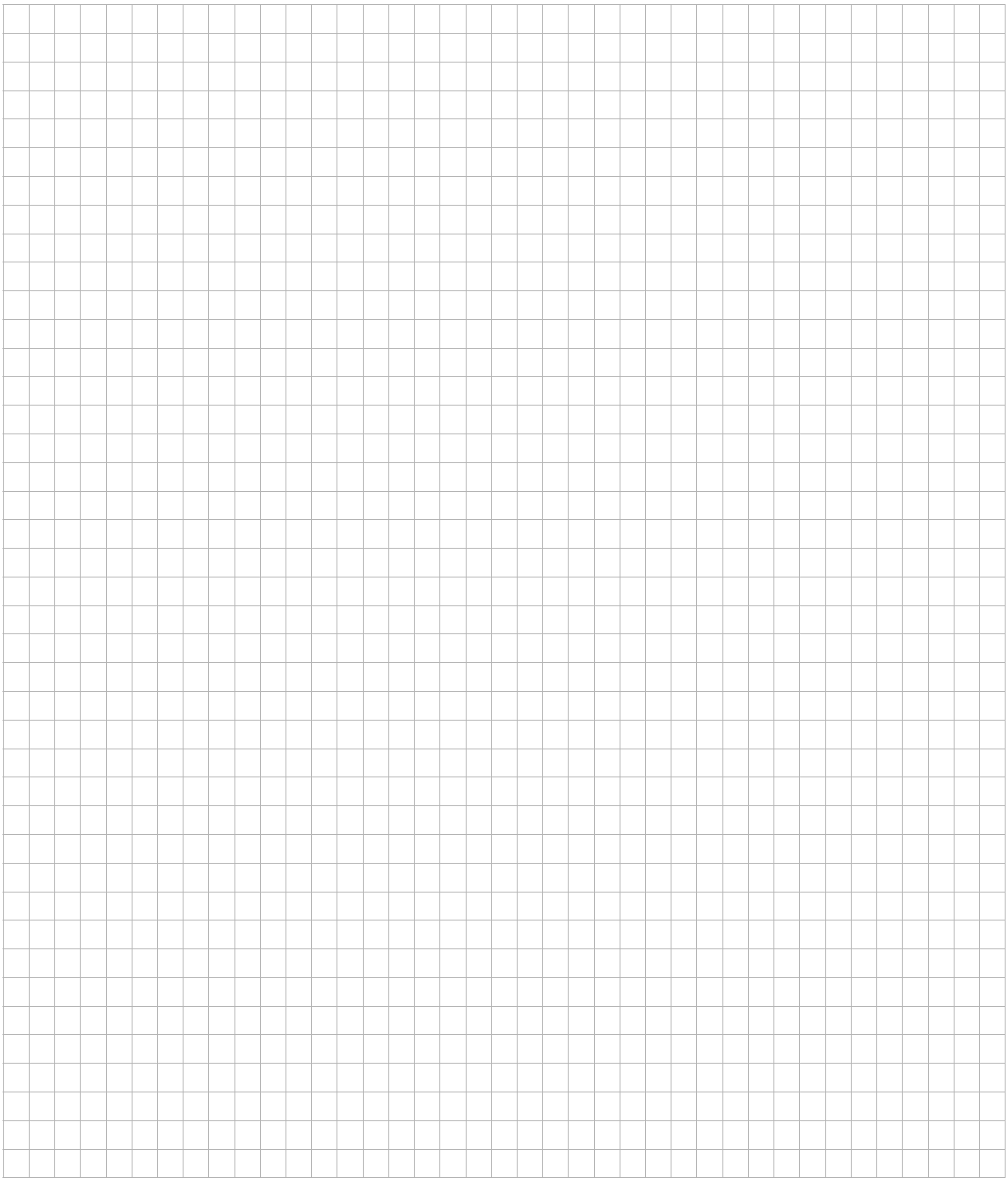
Вентилятор, встроенный в MOVIDRIVE® MDR60A1320-503-00, работает непрерывно при наличии питания от электросети. Это относится к устройствам с серийным номером от DCV 1850167. Шум от непрерывно работающего вентилятора в некоторых помещениях (например, в театре) может восприниматься как помеха. Чтобы вентилятор работал в температурозависимом режиме, выполните следующие действия:

1. Отключите электропитание MOVIDRIVE® MDR60A1320. Убедитесь, что устройство MOVIDRIVE® MDR60A1320 обесточено.
2. Выверните винты крепления крышки корпуса. При снятии крышки корпуса обязательно обратите внимание на провода к индикаторной плате, не допускайте их повреждения или обрыва.
3. Слева от двух предохранителей [3] постоянного тока находятся два блока [1] предохранителей (по 3 шт. в каждом) для управляющей электроники. Между этими блоками [1] предохранителей расположена двухконтактная клеммная панель [2]. С внешней стороны на клеммной панели [2] установлена перемычка. Чтобы вентилятор работал в температурозависимом режиме, снимите перемычку [4] (→ следующий рисунок).



62623AXX

4. Установите и закрепите крышку корпуса.



Что движет миром

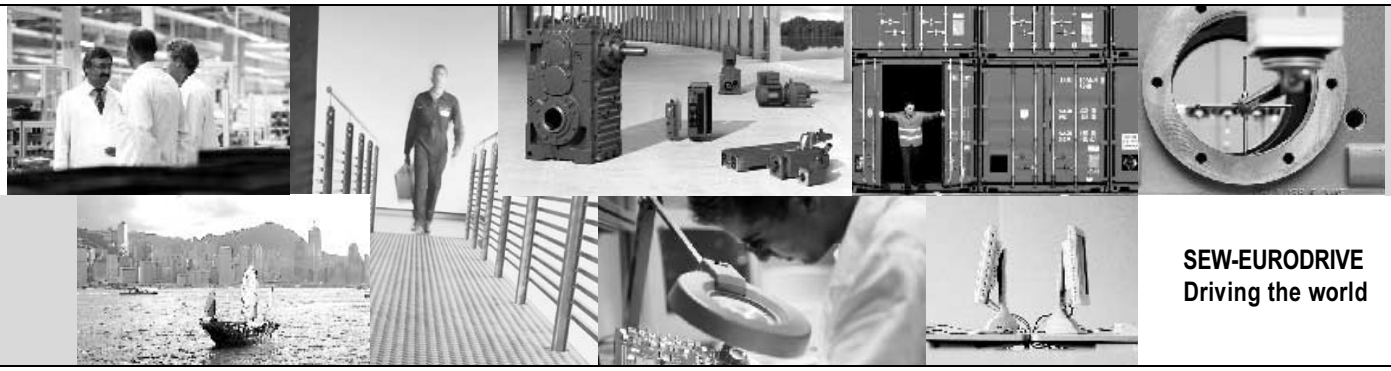
Мы вместе с Вами приближаем будущее.

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 промышленности.

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 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**