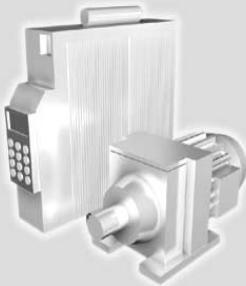




SEW
EURODRIVE



Категории излучения помех (согласно EN 61800-3)

Издание 07/2007
11656662 / RU

**Информация
для клиентов**



1 Категории излучения помех

1.1 Сфера применения

Стандарт по электромагнитной совместимости (ЭМС) оборудования EN 61800-3 (Электроприводы с изменяемой частотой вращения, часть 3: Требования по ЭМС с учетом специальных методов испытания) регламентирует требования к ЭМС электроприводных систем (PDS - Power Drive Systems). Он распространяется на электроприводные системы, применяемые в жилой, офисной и промышленной зонах.

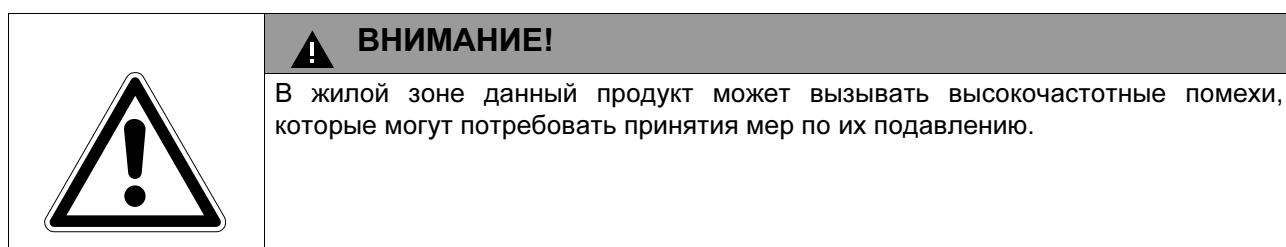
Этот стандарт различает четыре категории (C1...C4) излучения помех электроприводными системами.

В зависимости от условий эксплуатации приводные системы SEW-EURODRIVE можно применять с различными мерами по обеспечению ЭМС. Дополнительные сведения и подробные указания по монтажу согласно нормам ЭМС см. в документации к соответствующим устройствам.

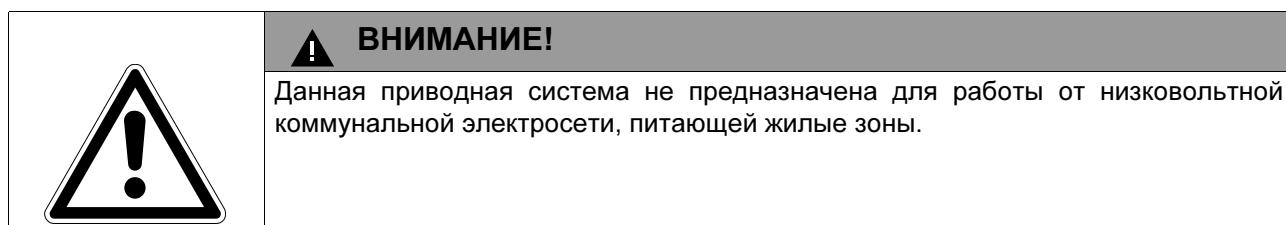
1.2 Указания по проектированию

Категория С1 по стандарту EN 61800-3 соответствует классу В предельных значений по EN 55011, категории С2 или С3 по стандарту EN 61800-3 соответствуют классу А предельных значений по EN 55011. Категория С4 используется только для промышленных электросетей с напряжением выше 1000 В_~ и током более 400 А_~.

Для приводных систем, не отвечающих требованиям категории С1, стандарт EN 61800-3 предусматривает следующее указание:



Для приводных систем, не отвечающих требованиям категорий С1 или С2, стандарт EN 61800-3 дополнительно предусматривает следующее указание:



Что движет миром

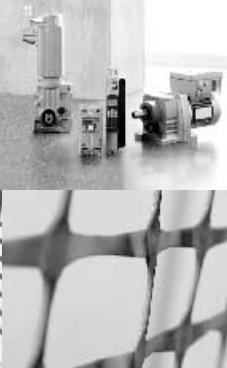
Мы вместе с Вами
приближаем
будущее.

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