ООО «МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК (РУС)»
Россия, 115054, Москва, Космодамианская наб., 52, стр. 1
Тел.: +7 (495) 721-20-70 Факс: +7 (495) 721-20-71
Интернет: www.MitsubishiElectric.ru E-mail: info@mer.mee.com

for a greener tomorrow

Исх № 0503062018-FA

от 05 марта 2018г.

Уведомление о выводе на рынок сервоусилителей MR-J4-TM-PNT

Уважаемые господа!

Компания ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» настоящим уведомляет Вас об открытии продаж сервоусилителей серии MR-J4-TM-PNT с интерфейсом PROFINET. Сервоусилитель MR-J4-TM-PNT сочетает в себе производительность, возможности и надежность серии сервосистем MR-J4 с сетевым интерфейсом PROFINET. Даже если система управления спроектирована на основе сети PROFINET, производители системы могут использовать инновационные серво технологии Mitsubishi Electric и получать выгоду от компактности и мощности серии сервоприводов MR-J4.

Особенности

- Мощность от 100 Вт до 22 кВт (230В и 400В)
- Два порта 100 BASE-TX Ethernet
- Время коммуникационного цикла 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256 и 512 мс
- One-Touch-Tuning для легкой и быстрой настройки системы
- Расширенный контроль подавления вибрации
- Лидер отрасли по производительности с частотой отклика системы 2,5 кГц
- Высокое разрешение 4194304 импульсов / абсолютные датчики для высокоточного позиционирования и плавного вращения
- Встроенная функция безопасности Safe Torque Off (STO)
- Функция «щупа» фиксирует текущее положение по переднему фронту входного сигнала
- Возможность работы со сторонними серводвигателями

PROFINET Коммуникация

- PROFINET IO Real Time (RT) коммуникация с профилями PROFIdrive v4.1 и CiA 402

Режим управления	Символ	Описание
Режим позиционирования	pp	В этом режиме сервоусилитель получает команду позиционирования как синхронном режиме работы с контроллером, так и в асинхронном. Используется абсолютная позиция.
Режим управления скоростью	pv	В этом режиме сервоусилитель получает команду поддержания заданной скорости как синхронном режиме работы с контроллером, так и в асинхронном.
Режим управления моментом	tq	В этом режиме сервоусилитель получает команду поддержания заданного момента как синхронном режиме работы с контроллером, так и в асинхронном.
Режим выхода в «0»	hm	В этом режиме сервоусилитель производит операцию выхода в «0» по методу заданному с контроллера.

Руководство по эксплуатации

Руководства по эксплуатации, Вы можете найти на сайте **MyMitsubishi**:

- MR-J4-TM Инструкция по эксплуатации (sh030193f)
- MR-J4-TM Инструкция по эксплуатации (PROFINET) (sh030240a)

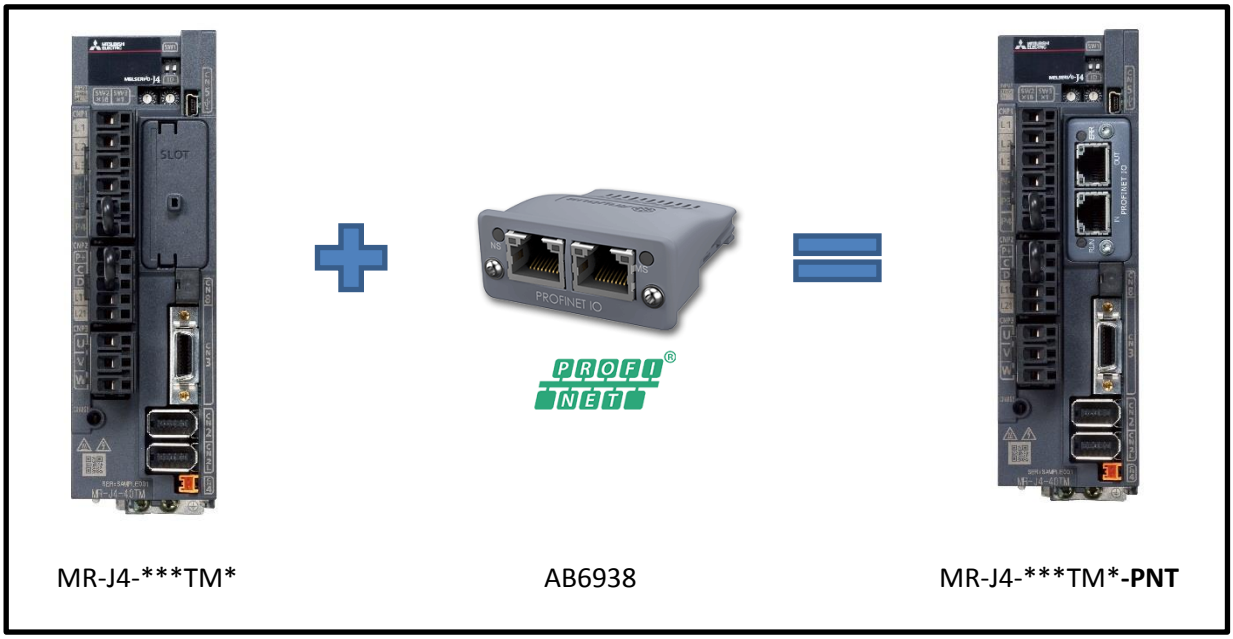
Программное обеспечение

- MR-Configurator2 с версии 1.55H
- AnybusIPconfig (Инструмент для установки IP адреса в PROFINET Network модуле)
- GSDML файл для Siemens Simatic Manager
  - GSDML-V2.25-MitsubishiElectric-MELSERVO_MR-J4-TM_v092-20160616.xml
- GSDML файл для TIA Portal
  GSDML-V2.32-MitsubishiElectric-MELSERVO_MR-J4-TM_v092-20160701.xml

Примеры программ

Для Simatic Manager & Tia Portal

Информация для заказа



MR-J4-***TM* AB6938 MR-J4-***TM***-PNT**

MR-J4-xxTM(4)-PNT комплект включает:

o MR-J4-TM сервоусилитель

o AB6938 PROFINET Сетевой модуль

Артикул	Модель	Описание
289089	MR-J4-10TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 100 W
289090	MR-J4-20TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 200 W
289091	MR-J4-40TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 400 W
289092	MR-J4-60TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600 W
289093	MR-J4-70TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 700 W
289094	MR-J4-100TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW
289125	MR-J4-200TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW
289126	MR-J4-350TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW
289127	MR-J4-500TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW
289128	MR-J4-700TM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW
289129	MR-J4-60TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600W (400V)
289130	MR-J4-100TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW (400V)
289131	MR-J4-200TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW (400V)
289132	MR-J4-350TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW (400V)
289133	MR-J4-500TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW (400V)
289134	MR-J4-700TM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW (400V)
294040	MR-J4-11KTM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW
294041	MR-J4-15KTM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW
294042	MR-J4-22KTM	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW
294043	MR-J4-11KTM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW (400V)
294044	MR-J4-15KTM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW (400V)
294045	MR-J4-22KTM4	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW (400V)
298068	AB6938	Коммуникационная плата ProfiNET для MR-J4-TM ABCC-M40-PIR
281981	MR-BAT6V1SET-A	Аккумулятор для MR-JE-B / MR-J4-GF/MR-J4-TM включает MR-BAT6V1
298566	MR-J4-10TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 100 W - PROFINET
298567	MR-J4-20TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 200 W - PROFINET

Артикул	Модель	Описание
298568	MR-J4-40TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 400 W - PROFINET
298569	MR-J4-60TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600 W - PROFINET
298570	MR-J4-70TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 700 W - PROFINET
298571	MR-J4-100TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW - PROFINET
298572	MR-J4-200TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW - PROFINET
298573	MR-J4-350TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW - PROFINET
298574	MR-J4-500TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW - PROFINET
298695	MR-J4-700TM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW - PROFINET
298696	MR-J4-60TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600W (400V) - PROFINET
298697	MR-J4-100TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW (400V) - PROFINET
298698	MR-J4-200TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW (400V) - PROFINET
298699	MR-J4-350TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW (400V) - PROFINET
298700	MR-J4-500TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW (400V) - PROFINET
298701	MR-J4-700TM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW (400V) - PROFINET
298702	MR-J4-11KTM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW - PROFINET
298703	MR-J4-15KTM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW - PROFINET
298704	MR-J4-22KTM-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW - PROFINET
298705	MR-J4-11KTM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW (400V) - PROFINET
298706	MR-J4-15KTM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW (400V) - PROFINET
298707	MR-J4-22KTM4-PNT	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW (400V) - PROFINET

Все вышеупомянутые модели доступны для заказа уже сейчас.

Примечание:

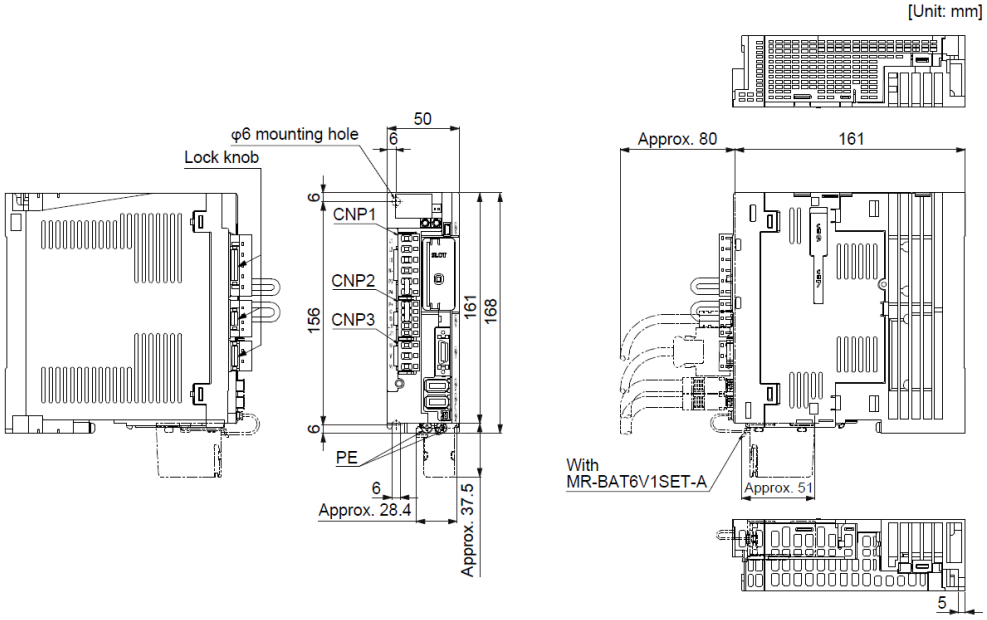
Срок поставки собранных комплектов MR-J4-xxTM(4)-PNT больше на 2 недели, чем срок поставки отдельных позиций сервоусилителя MR-J4-TM(4) и коммуникационной платы AB6938.

Для установки коммуникационной платы в сервоусилитель никаких специальных знаний не требуется. Все в соответствии с документацией.

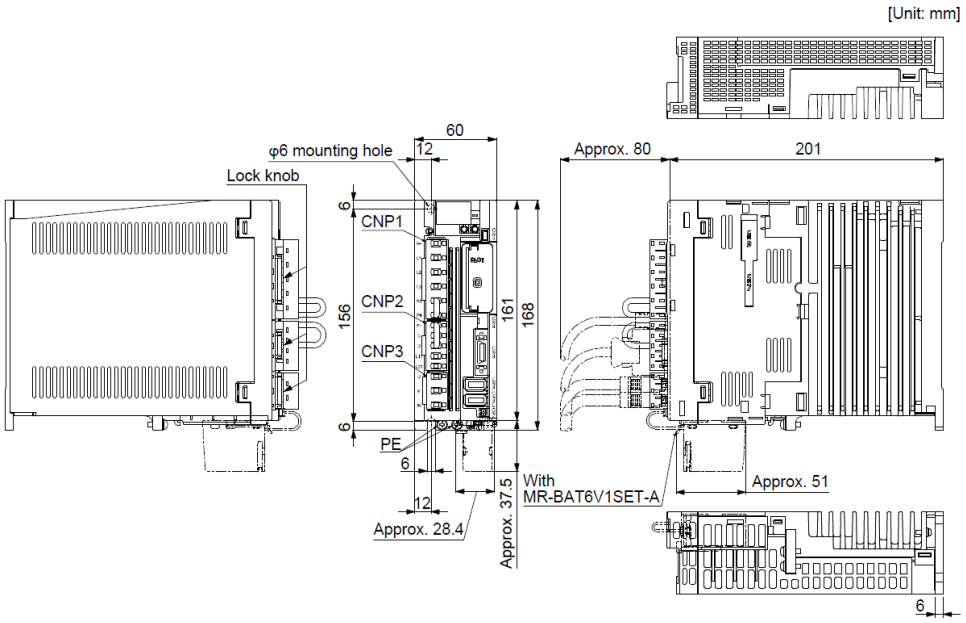
(Необходима отвертка TORX 8).

Габаритно-присоединительные размеры:

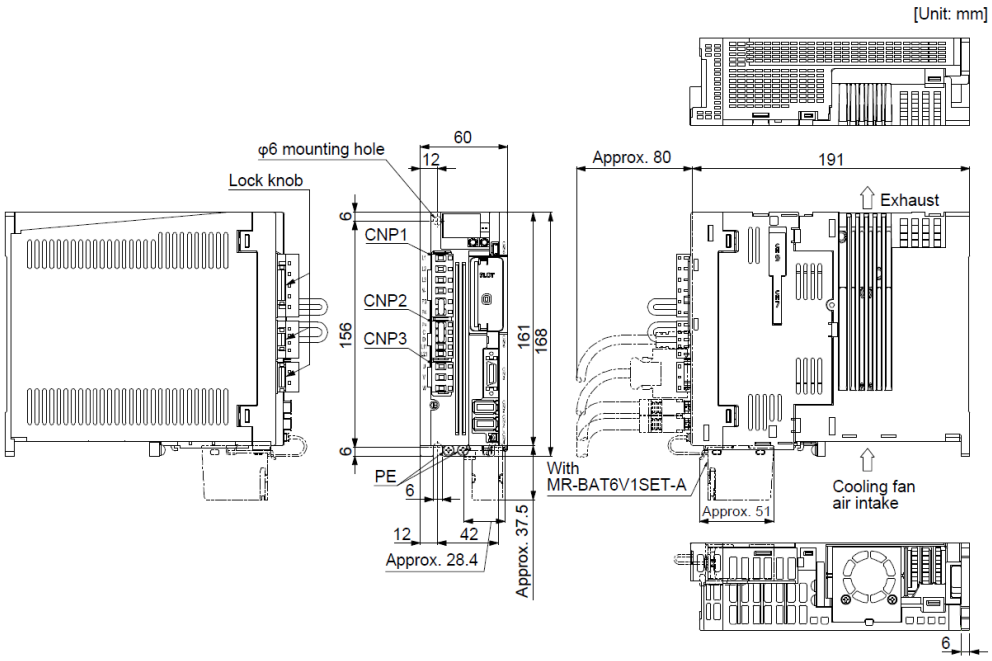
- MR-J4-10TM до MR-J4-60TM



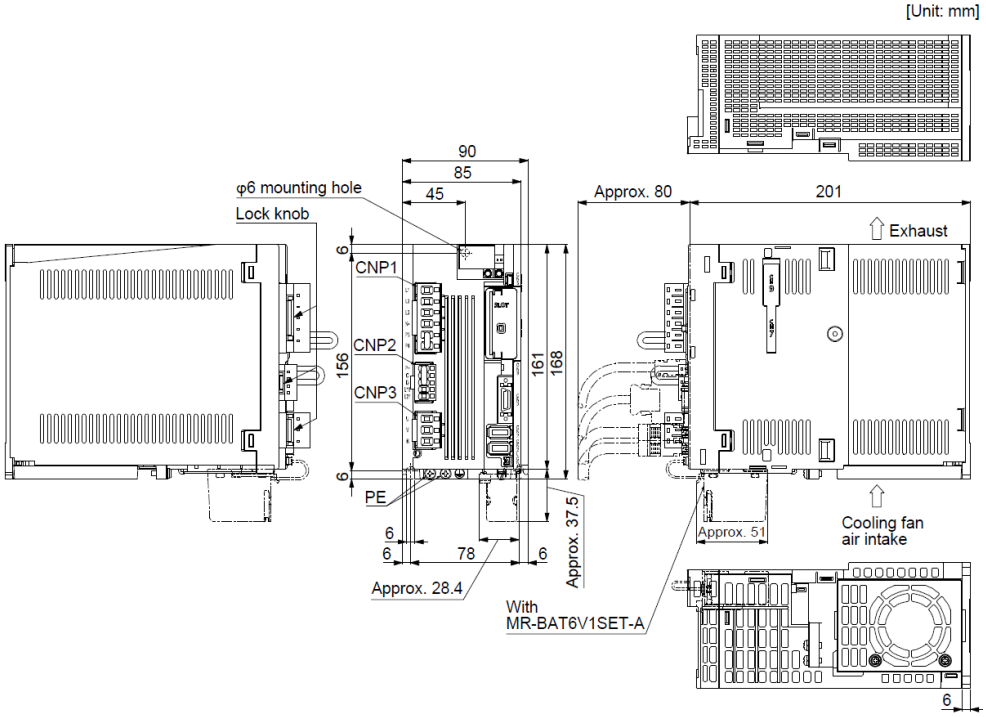
- MR-J4-60TM4 / MR-J4-100TM4



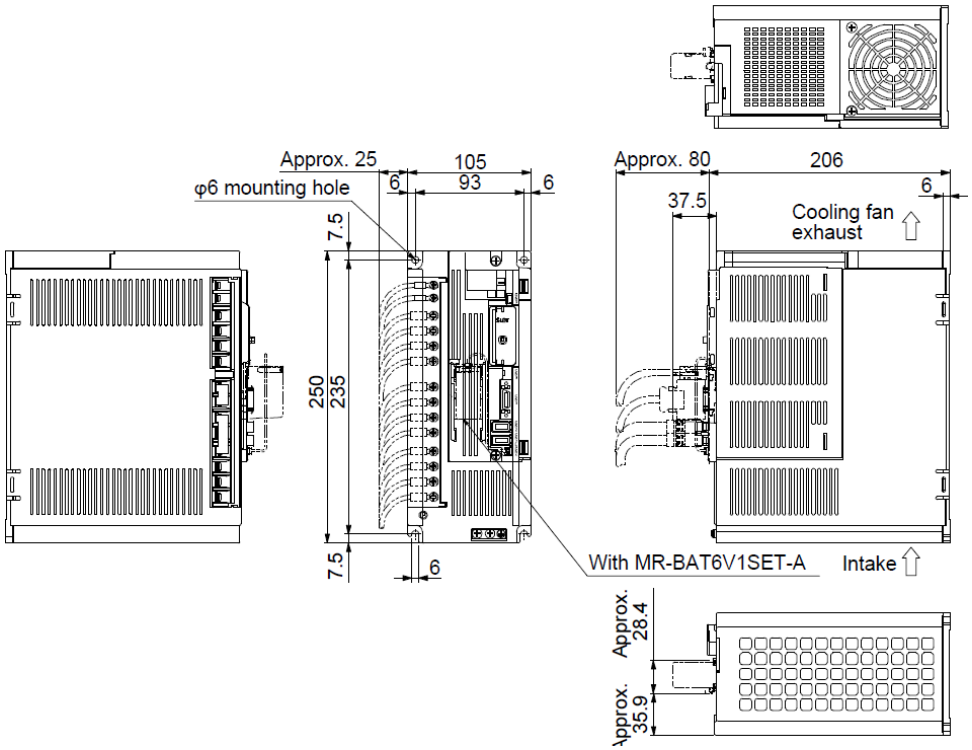
- MR-J4-70TM / MR-J4-100TM



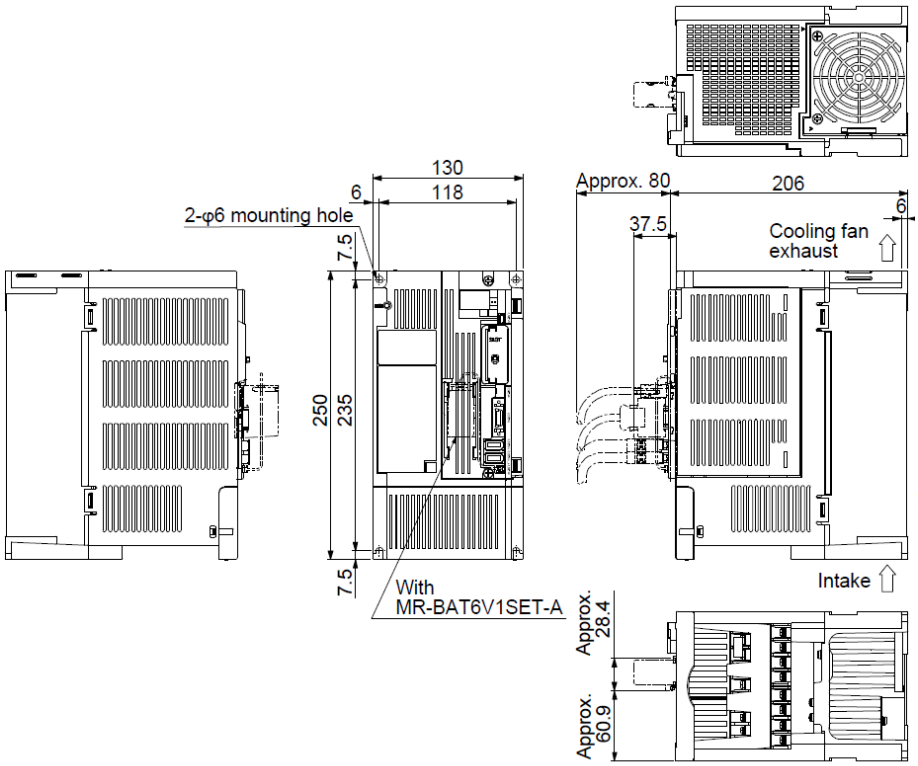
- MR-J4-200TM / MR-J4-200TM4 / MR-J4-350TM



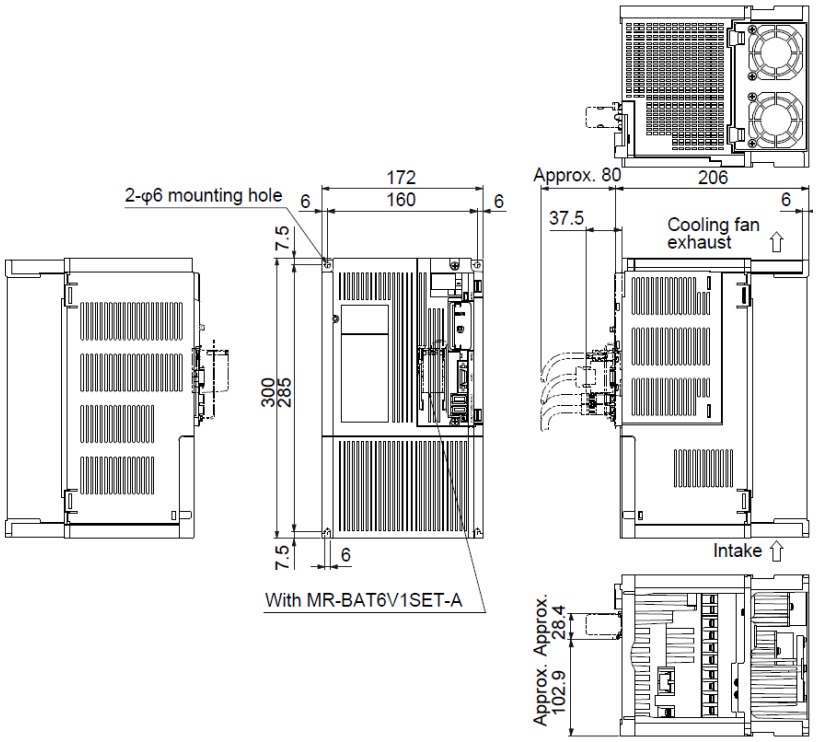
- MR-J4-500TM / MR-J4-350TM4



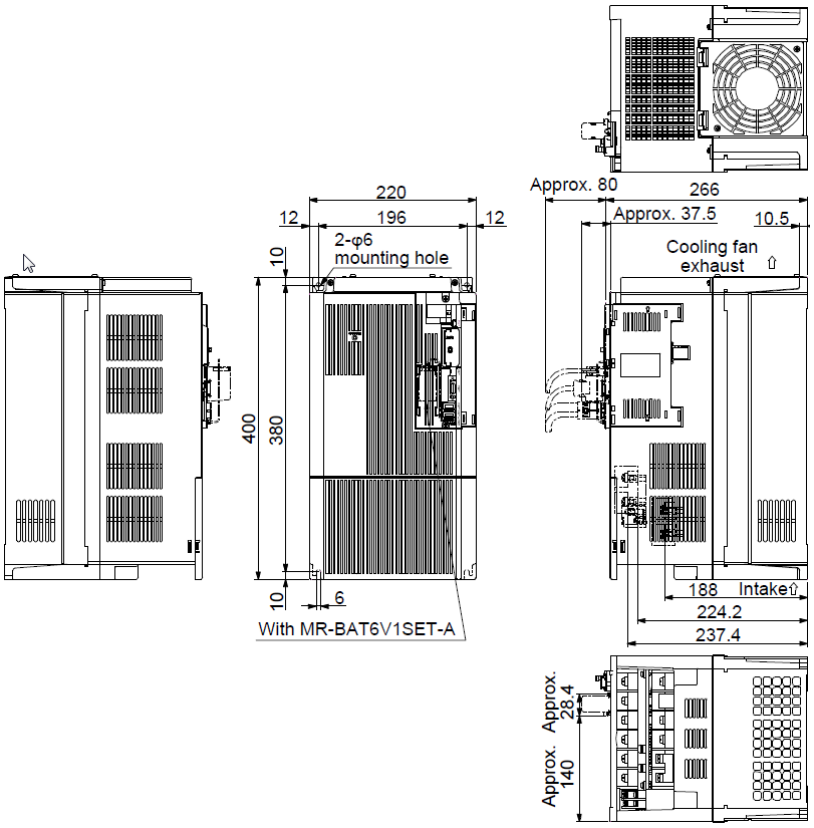
- MR-J4-500TM4



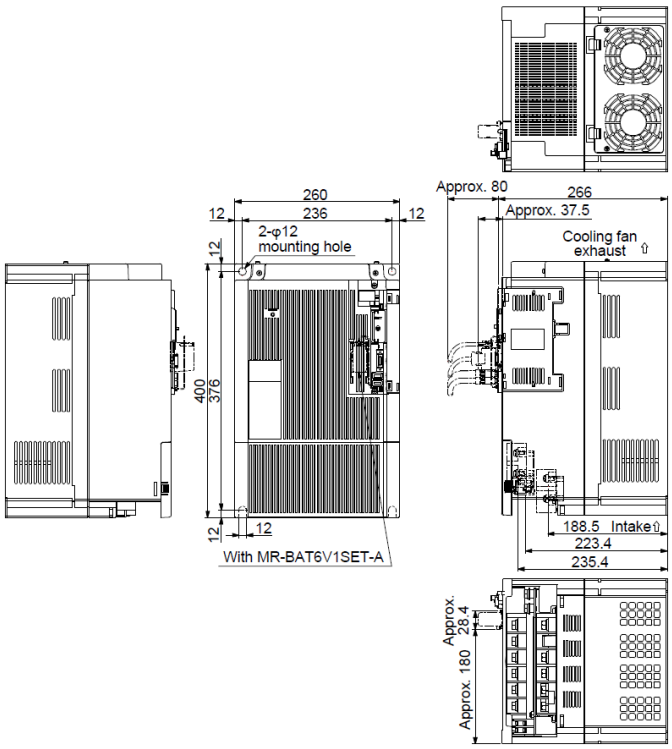
- MR-J4-700TM / MR-J4-700TM4



- MR-J4-11KTM / MR-J4-11KTM4 / MR-J4-15KTM / MR-J4-15KTM4



- MR-J4-22KTM / MR-J4-22KTM4



Контактная информация

ООО "Лаборатория СИ"

www.esspb.ru