MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

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 № 0503052018-FA

от 05 марта 2018г.

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

Уважаемые господа!

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

EtherNet/IP™

Особенности

- Мощность от 100 Вт до 22 кВт (230В и 400В)
- Два порта 100 BASE-TX Ethernet
- Время коммуникационного цикла выбирается от 1 мс до 100 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

EtherNet/IP™ Коммуникация

- CIP NETWORKS LIBRARY Volume 1 Общий промышленный протокол (CIP™)
- CIP NETWORKS LIBRARY Volume 2 EtherNet/IP Адаптация CIP

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 (EthernetIP) (sh030226a)
- MR-J4-TM-EIP AOI Руководство пользователя

Программное обеспечение

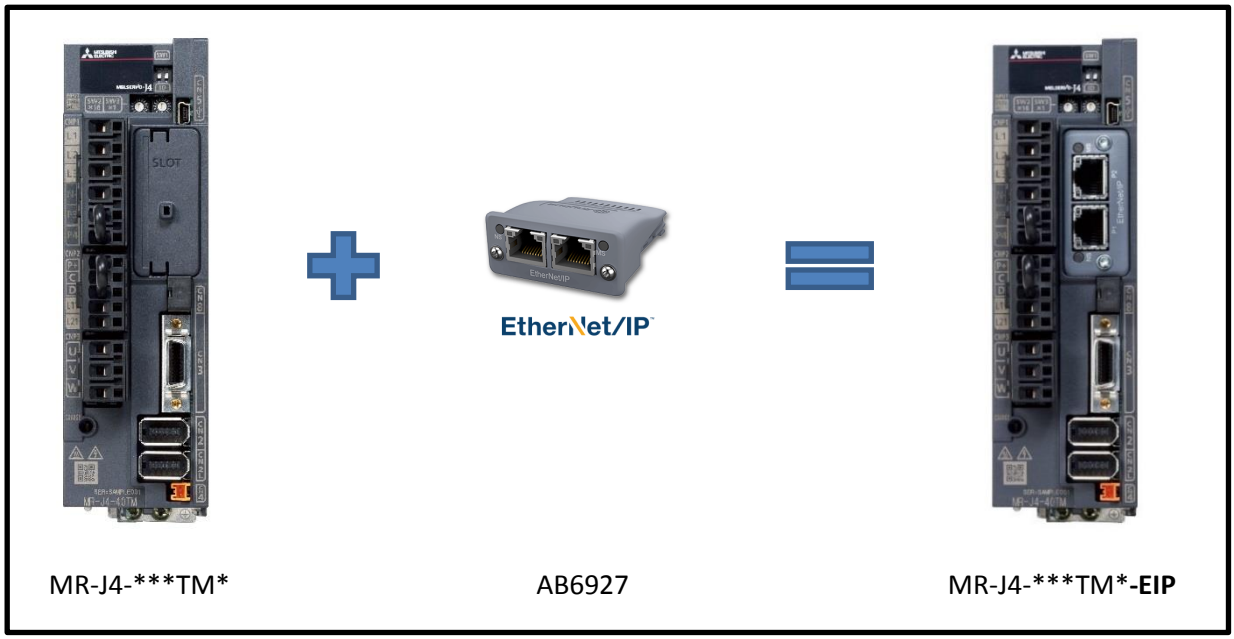
- MR-Configurator2 с версии 1.55H
- MR-J4-TM-EIP EDS файлы

Примеры программ

- Дополнительный модуль (Add-On Instruction AOI) для программного обеспечения Studio 5000 Logix Designer® для ПЛК серии Rockwell Contrologix® and Compactlogix™.
- Доступные функции:

MMAJ	Motion Axis Jog
MMAT	Motion Axis Torque
MMAM	Motion Axis Move
MMAH	Motion Axis Home
MMAG	Motion Axis Gear
MMAS	Motion Axis Stop
MMAFR	Motion Axis Fault Reset
MMSO/MMSF	Motion Axis Servo On/Off
MMASD/MMASR	Motion Axis Shutdown/Shutdown Reset
MMAW/MMDW	Motion Arm/Disarm Watch
MMAR/MMDR	Motion Arm/Disarm Registration
MMRE	Motion Read Error
MMWriteR	Motion Write RAM
MMReadP	Motion Read Parameter
MMWriteE	Motion Write EEPROM
MMCFG	Motion Axis Configuration

Информация для заказа



MR-J4-xxTM(4)-EIP комплект включает:

- MR-J4-TM сервоусилитель
- AB6927 EthernetIP™ 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)
298069	AB6927	Коммуникационная плата EtherNet/IP для MR-J4-TM ABCC-M40-EIP
281981	MR-BAT6V1SET-A	Аккумулятор для MR-JE-B / MR-J4-GF/MR-J4-TM включает MR-BAT6V1

Артикул	Модель	Описание
298708	MR-J4-10TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 100 W - ETHERNET/IP
298709	MR-J4-20TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 200 W - ETHERNET/IP
298710	MR-J4-40TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 400 W - ETHERNET/IP
298711	MR-J4-60TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600 W - ETHERNET/IP
298712	MR-J4-70TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 700 W - ETHERNET/IP
298713	MR-J4-100TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW - ETHERNET/IP
298714	MR-J4-200TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW - ETHERNET/IP
298715	MR-J4-350TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW - ETHERNET/IP
298716	MR-J4-500TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW - ETHERNET/IP
298717	MR-J4-700TM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW - ETHERNET/IP
298718	MR-J4-60TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 600W (400V) - ETHERNET/IP
298719	MR-J4-100TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 1 kW (400V) - ETHERNET/IP
298720	MR-J4-200TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 2 kW (400V) - ETHERNET/IP
298721	MR-J4-350TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 3.5 kW (400V) - ETHERNET/IP
298722	MR-J4-500TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 5 kW (400V) - ETHERNET/IP
298723	MR-J4-700TM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 7 kW (400V) - ETHERNET/IP
298724	MR-J4-11KTM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW - ETHERNET/IP
298725	MR-J4-15KTM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW - ETHERNET/IP
298726	MR-J4-22KTM-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW - ETHERNET/IP
298727	MR-J4-11KTM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 11 kW (400V) - ETHERNET/IP
298728	MR-J4-15KTM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 15 kW (400V) - ETHERNET/IP
298729	MR-J4-22KTM4-EIP	Сервоусилитель MR-J4-TM номинальная мощность 22 kW (400V) - ETHERNET/IP

Все вышеупомянутые модели доступны для заказа уже сейчас.

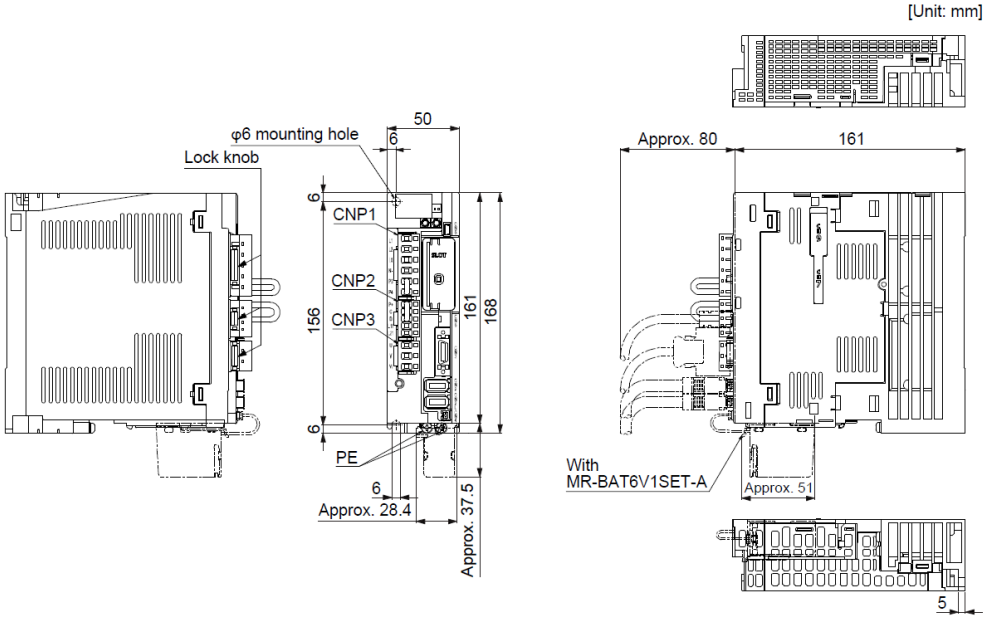
Примечание:

Срок поставки собранных комплектов MR-J4-xxTM(4)-EIP больше на 2 недели, чем срок поставки отдельных позиций сервоусилителя MR-J4-TM(4) и коммуникационной платы AB6927.

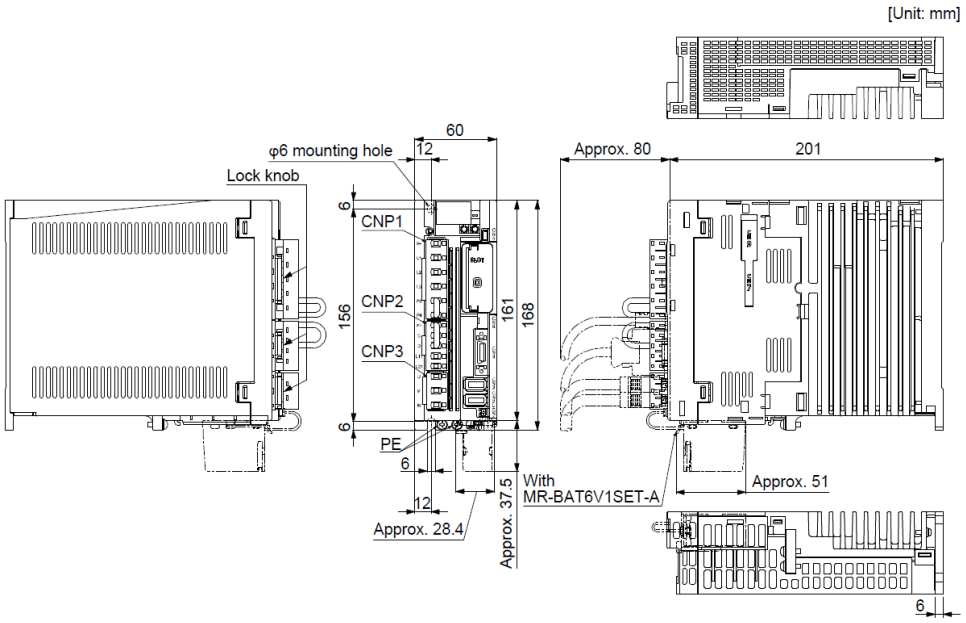
Для установки коммуникационной платы в сервоусилитель никаких специальных знаний не требуется. Все в соответствии с документацией. (Необходима отвертка TORX 8).

Габаритно-присоединительные размеры:

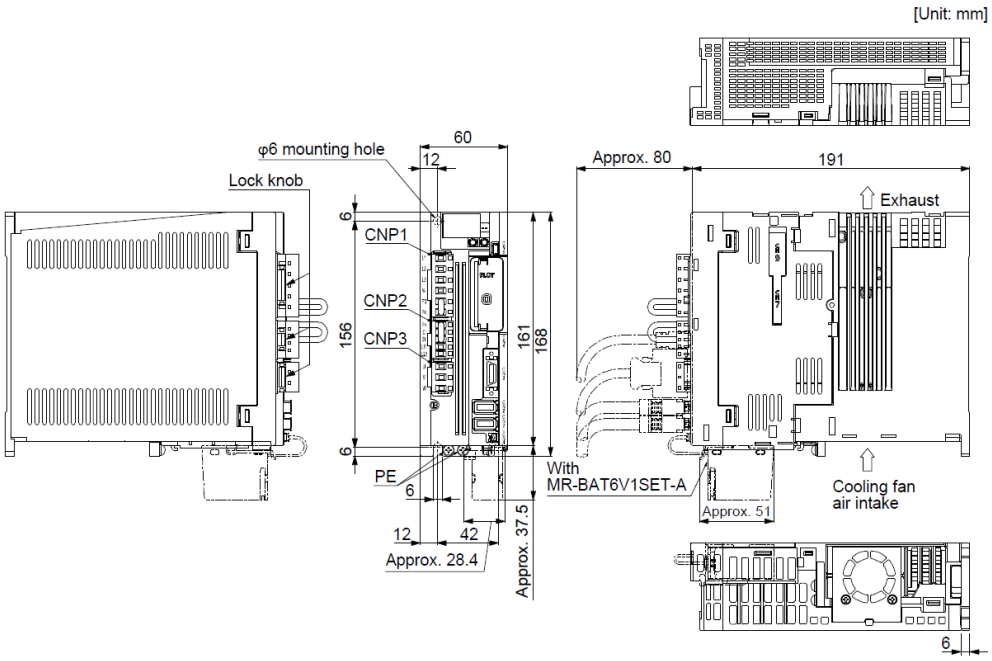
- MR-J4-10TM до MR-J4-60TM



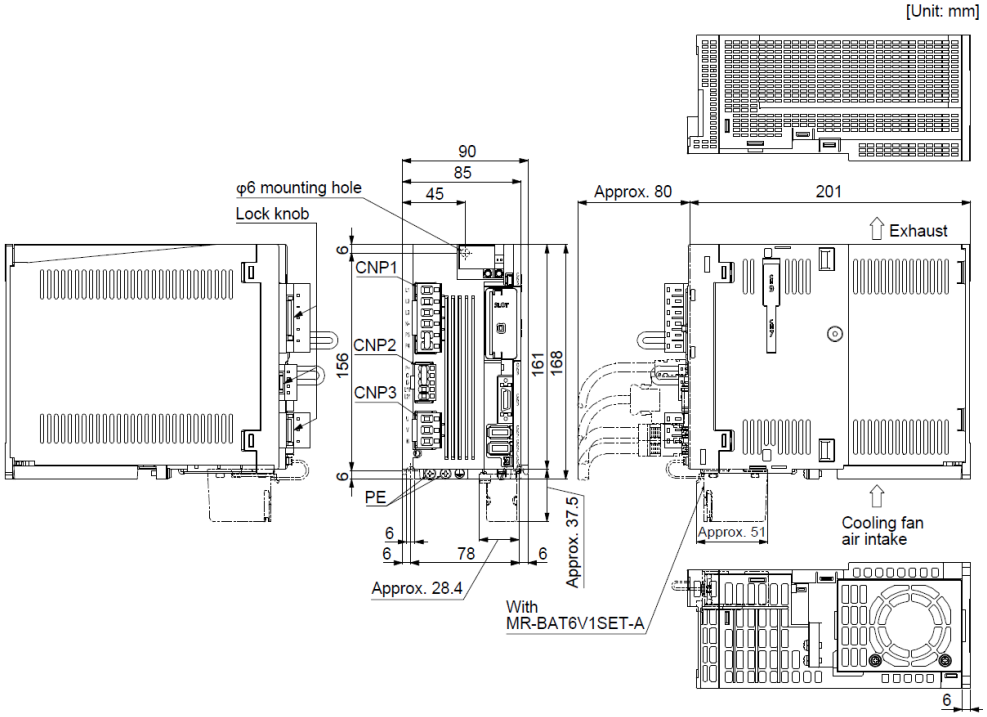
- MR-J4-60TM4 / MR-J4-100TM4



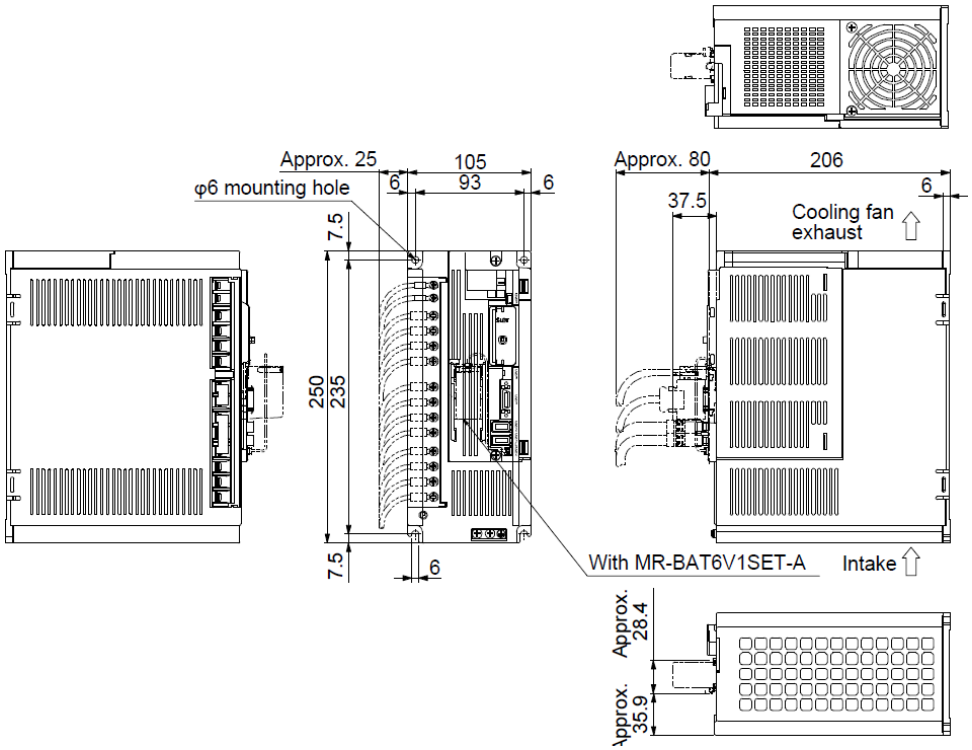
- MR-J4-70TM / MR-J4-100TM



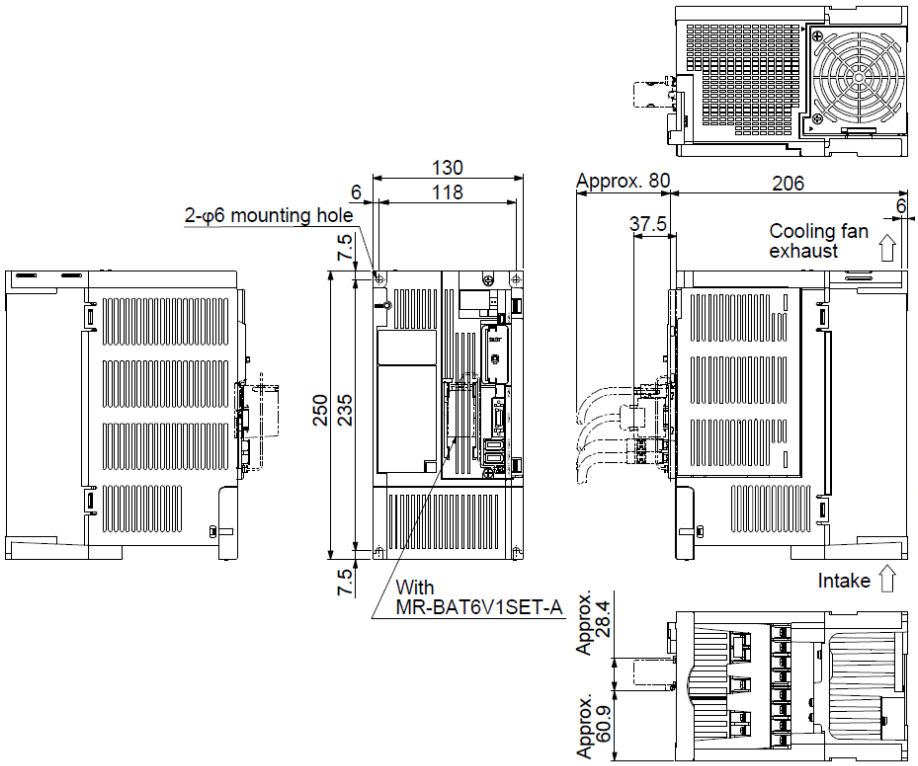
- MR-J4-200TM / MR-J4-200TM4 / MR-J4-350TM



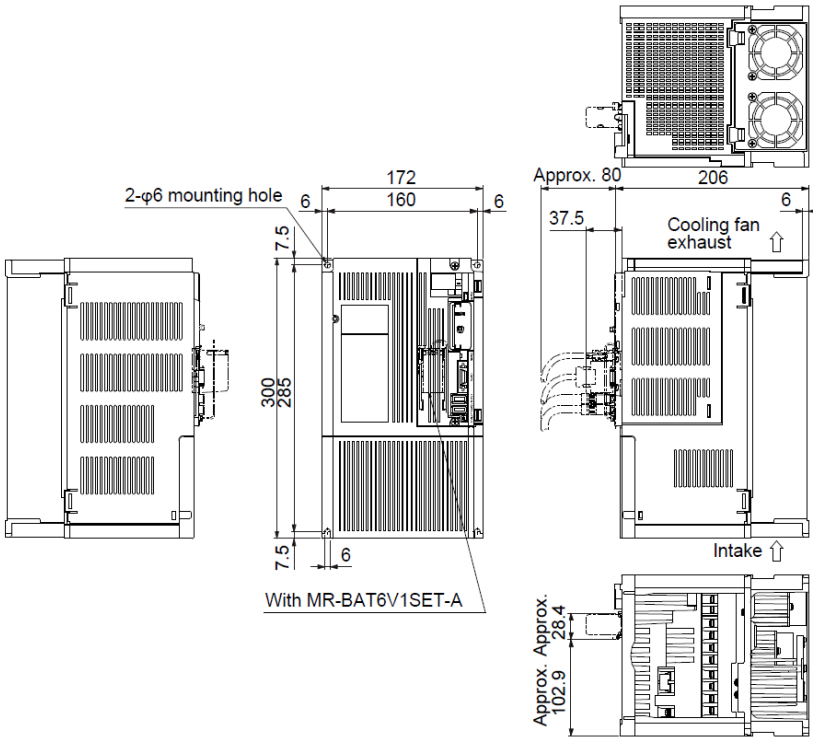
- MR-J4-500TM / MR-J4-350TM4



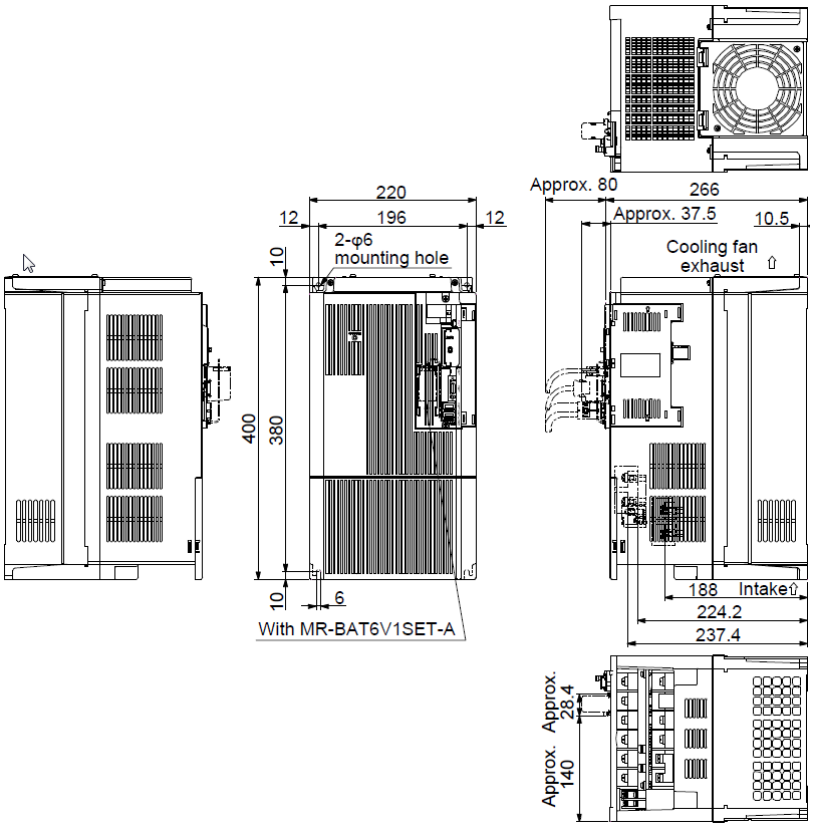
- MR-J4-500TM4



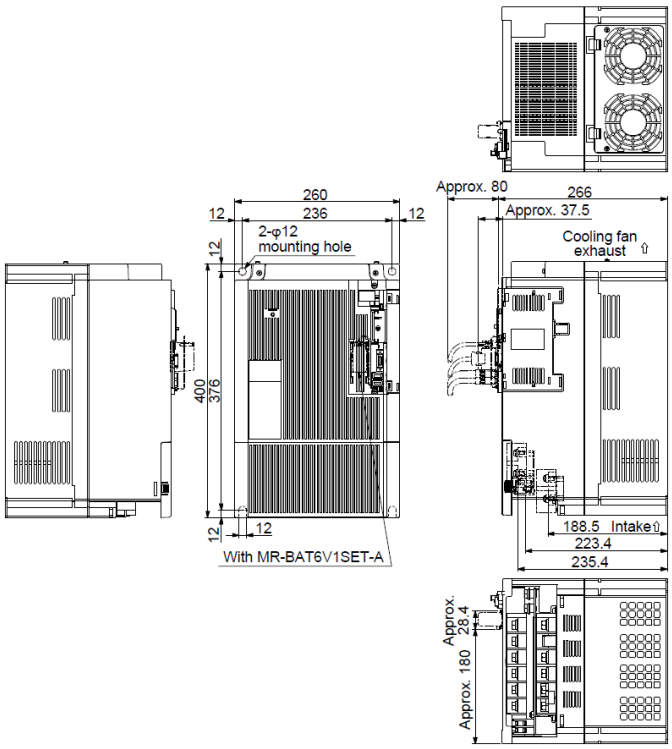
- MR-J4-700TM / MR-J4-700TM4



- 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