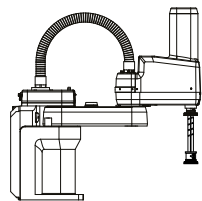


Комплексное решение

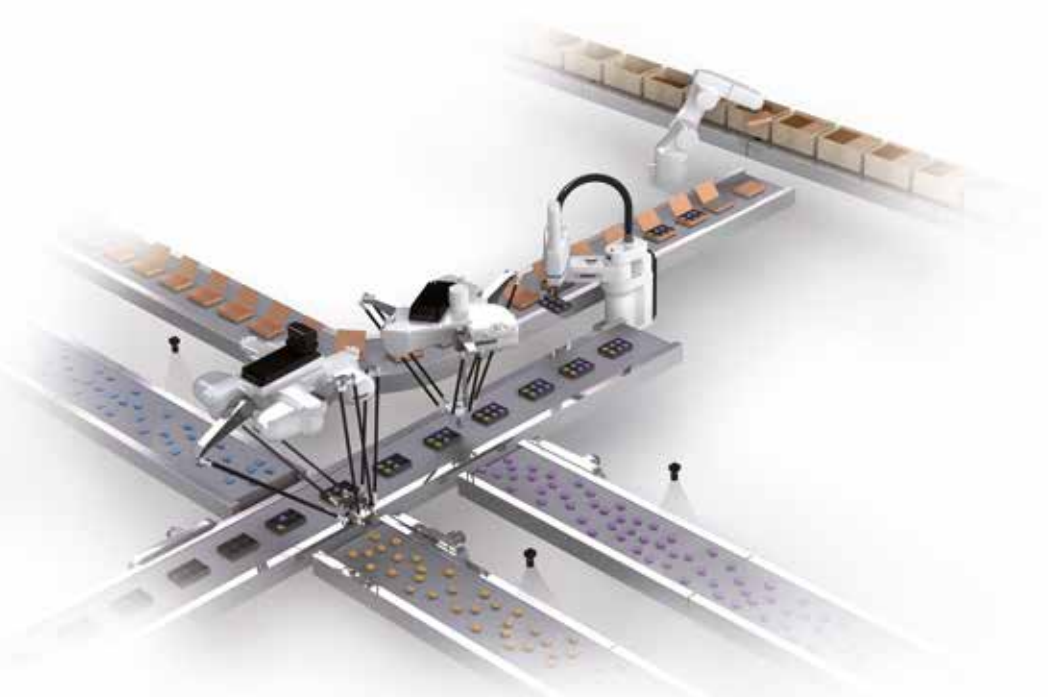
Сервис роботов. Преимущества для клиентов.





Содержание

Серия eCobra.....	3
Серия Viper.....	6
Серия Hornet.....	8
Серия Quattro.....	9
Серия AnyFeeder.....	13
Управление и проверка через систему технического зрения.....	14
Программное обеспечение и управление.....	15
Предложения сервиса и поддержки.....	16
Выездное обслуживание и поддержка.....	18
Образовательные услуги.....	19
Контракты на техническое обслуживание.....	20



Серия eCobra

eCobra 600 4-осевой робот SCARA

eCobra – это новейшая линейка 4-осевых роботов SCARA. Робот eCobra SCARA (4-осевой робот) имеет диапазон действия 800 мм и поставляется в трех вариантах уровней производительности – eCobra Lite, eCobra Standard и eCobra Pro – каждый из которых рассчитан на определенную степень сложности и требования к пропускной способности. Благодаря встроенному контроллеру и органам управления, роботы eCobra отличаются компактным размером и экономят ценное рабочее пространство, минимизируя затраты на установку и ее сложность. Роботы OMRON eCobra обеспечивают максимальную выгоду, гарантируя, что пользователи платят только за необходимый уровень производительности. Все роботы eCobra используют общую аппаратную платформу с производительностью и ценой, определяемыми лицензией на программное обеспечение. Эта уникальная линейка гарантирует, что пользователи получают самые качественные и надежные роботы во всех исполнениях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Все усилители и органы управления полностью интегрированы в робота
- Три уровня производительности (Lite, Standard и Pro) на базе общей аппаратной платформы.
- Усовершенствованные функции, такие как прямое программирование ПЛК, доступны в версиях Standard и Pro
- Программное обеспечение ACE™ управляет роботами, конвейерами, питателями и устройствами ввода/вывода с помощью единого удобного пользовательского интерфейса на базе ПК
- Высокая эффективность, низкая инерция

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000

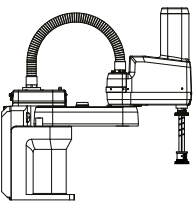
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Система Cobra (eAIB)	19800-600
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000
Карта памяти Micro SD (eAIB)	Запрашивайте требуемую версию eV+

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.

Указанные выше комплекты запасных частей предназначены для роботов версий Standard/Pro. При использовании роботов других типов, например, для чистых помещений и со степенью защиты IP65, содержимое комплекта может отличаться.



[Click to visit eCobra product web-page](#)



Серия eCobra

eCobra 800 4-осевой робот SCARA

eCobra – это новейшая линейка 4-осевых роботов SCARA. Робот eCobra SCARA (4-осевой робот) имеет диапазон действия 800 мм и поставляется в трех вариантах уровней производительности – eCobra Lite, eCobra Standard и eCobra Pro – каждый из которых рассчитан на определенную степень сложности и требования к пропускной способности. Благодаря встроенному контроллеру и органам управления, роботы eCobra отличаются компактным размером и экономят ценное рабочее пространство, минимизируя затраты на установку и ее сложность. Роботы OMRON eCobra обеспечивают максимальную выгоду, гарантируя, что пользователи платят только за необходимый уровень производительности. Все роботы eCobra используют общую аппаратную платформу с производительностью и ценой, определяемыми лицензией на программное обеспечение. Эта уникальная линейка гарантирует, что пользователи получают самые качественные и надежные роботы во всех исполнениях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Все усилители и органы управления полностью интегрированы в робота
- Три уровня производительности (Lite, Standard и Pro) на базе общей аппаратной платформы.
- Усовершенствованные функции, такие как прямое программирование ПЛК, доступны в версиях Standard и Pro
- Программное обеспечение ACE™ управляет роботами, конвейерами, питателями и устройствами ввода/вывода с помощью единого удобного пользовательского интерфейса на базе ПК
- Высокая эффективность, низкая инерция

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Система Cobra (eAIB)	19800-800
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000
Карта памяти Micro SD (eAIB)	Запрашивайте требуемую версию eV+

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.

Указанные выше комплекты запасных частей предназначены для роботов версий Standard/Pro. При использовании роботов других типов, например, для чистых помещений и со степенью защиты IP65, содержимое комплекта может отличаться.



[Click to visit eCobra product web-page](#)

Серия eCobra

eCobra 800 Inverted 4-осевой робот SCARA

eCobra – это новейшая линейка 4-осевых роботов SCARA. Робот eCobra SCARA (4-осевой робот) имеет диапазон действия 800 мм и поставляется в трех вариантах уровней производительности – eCobra Lite, eCobra Standard и eCobra Pro – каждый из которых рассчитан на определенную степень сложности и требования к пропускной способности. Благодаря встроенному контроллеру и органам управления, роботы eCobra отличаются компактным размером и экономят ценное рабочее пространство, минимизируя затраты на установку и ее сложность. Роботы OMRON eCobra обеспечивают максимальную выгоду, гарантируя, что пользователи платят только за необходимый уровень производительности. Все роботы eCobra используют общую аппаратную платформу с производительностью и ценой, определяемыми лицензией на программное обеспечение. Эта уникальная линейка гарантирует, что пользователи получают самые качественные и надежные роботы во всех исполнениях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Все усилители и органы управления полностью интегрированы в робота
- Три уровня производительности (Lite, Standard и Pro) на базе общей аппаратной платформы.
- Усовершенствованные функции, такие как прямое программирование ПЛК, доступны в версиях Standard и Pro
- Программное обеспечение ACE™ управляет роботами, конвейерами, питателями и устройствами ввода/вывода с помощью единого удобного пользовательского интерфейса на базе ПК
- Высокая эффективность, низкая инерция

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000

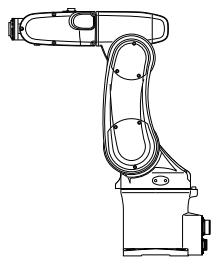
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Резервный аккумулятор	09977-000
Тормоз оси 3 в сборе	04209-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Вентилятор, AIB	02729-000F
Лампа, передняя панель	27400-29006
Система Cobra (eAIB)	19800-800
Кабель XSystem с перемычками	13323-000
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Диагностическая плата PCA	02309-000
Карта памяти Micro SD (eAIB)	Запрашивайте требуемую версию eV+

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.

Указанные выше комплекты запасных частей предназначены для роботов версий Standard/Pro. При использовании роботов других типов, например, для чистых помещений и со степенью защиты IP65, содержимое комплекта может отличаться.



[Click to visit eCobra product web-page](#)



Серия Viper

Viper 650

Робот Viper 650 входит в состав высокопроизводительной линейки 6-осевых роботов, предназначенных для различных областей применения от сборки, транспортировки материала, упаковки и обслуживания станков до операций медицинской, фармацевтической и других областей, требующих быстрой и точной автоматизации. Робот Viper 650 имеет радиус действия 650 мм и поставляется в стандартном исполнении, для чистых помещений и со степенью защиты IP-65.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Программное обеспечение ACE™ для программирования
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные редукторы Harmonic Drive™ и облегченная конструкция робота позволяет достигать максимальное ускорение
- Частота пропускания сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей для отображения диагностической информации для ускоренного поиска и устранения неполадок
- Поддержка Ethernet TCP/IP

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON	Номер детали OMRON	
Кабель питания и управления роботом – eMB-60R 4 м	05020-000	
Кабель xSYS (EX/eMB)	11585-000	
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045	
Резервный аккумулятор	05234-000	
Жгут проводов, eMB-60R, питание/управление	05701-000	
Усилитель HV1A	11001-000L	
Усилитель HV2A	11002-000L	
Вентилятор, eMB-60R	02729-000F	
Лампа, передняя панель	27400-29006	
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358	

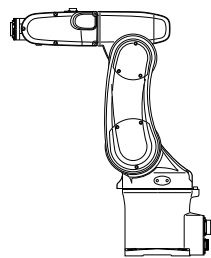
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON	Номер детали OMRON	
Кабель питания и управления роботом – eMB-60R 4 м	05020-000	
Кабель xSYS (EX/eMB)	11585-000	
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045	
Резервный аккумулятор	05234-000	
Лампа, передняя панель	27400-29006	
Система Viper (eMB-60R)	19600-650	
Контроллер SmartController EX, базовая модель	09200-000	
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358	
Карта памяти SD	Запрашивайте требуемую версию eV+	

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.

Указанные выше комплекты запасных частей основаны на стандартной модели робота. При использовании роботов других типов, например, для чистых помещений и со степенью защиты IP65, содержимое комплекта может отличаться.



[Click to visit Viper product web-page](#)



Серия Viper

Viper 850

Робот Viper 850 входит в состав высокопроизводительной линейки 6-осевых роботов, предназначенных для различных областей применения от сборки, транспортировки материала, упаковки и обслуживания станков до операций медицинской, фармацевтической и других областей, требующих быстрой и точной автоматизации. Робот Viper 850 имеет радиус действия 850 мм и поставляется в стандартном исполнении, для чистых помещений и со степенью защиты IP-65.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Программное обеспечение ACE™ для программирования
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные редукторы Harmonic Drive™ и облегченная конструкция робота позволяет достигать максимальное ускорение
- Частота пропускания сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей для отображения диагностической информации для ускоренного поиска и устранения неполадок
- Поддержка Ethernet TCP/IP

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON	Номер детали OMRON	
Кабель питания и управления роботом – eMB-60R 4 м	05020-000	
Кабель xSYS (EX/eMB)	11585-000	
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045	
Резервный аккумулятор	05234-000	
Жгут проводов, eMB-60R, питание/управление	05701-000	
Усилитель HV1A	11001-000L	
Усилитель HV2A	11002-000L	
Вентилятор, eMB-60R	02729-000F	
Лампа, передняя панель	27400-29006	
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358	

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON	Номер детали OMRON	
Кабель питания и управления роботом – eMB-60R 4 м	05020-000	
Кабель xSYS (EX/eMB)	11585-000	
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045	
Резервный аккумулятор	05234-000	
Лампа, передняя панель	27400-29006	
Система Viper (eMB-60R)	19600-850	
Контроллер SmartController EX, базовая модель	09200-000	
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358	
Карта памяти SD	Запрашивайте требуемую версию eV+	

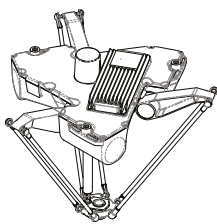
Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.

Указанные выше комплекты запасных частей основаны на стандартной модели робота. При использовании роботов других типов, например, для чистых помещений и со степенью защиты IP65, содержимое комплекта может отличаться.



[Click to visit Viper product web-page](#)

Серия Hornet



Hornet 565

Hornet 565 – это параллельный робот для высокоскоростных операций захвата и упаковки. Благодаря встроенному контроллеру и полноценным органам управления, экономится ценная рабочая площадь, упрощается процесс установки, а её стоимость снижается. Hornet 565 устойчив к коррозии и легко моется, нижняя часть выполнена с классом защиты IP65, а наличие гигиеничного исполнения снижает риск загрязнения. Доступна версия робота с классом защиты IP65.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Все усилители и органы управления полностью встроены в робота, что позволяет уменьшить занимаемую площадь и упростить установку
- Увеличенный диапазон работы в вертикальном направлении обеспечивает расширение рабочей области, что делает возможным работу с самыми разными видами упаковки.
- Лучшие в отрасли средства слежения за конвейером для повышения производительности и повторяемости
- Программное обеспечение ACE™ сокращает время установки и тестирования системы и включает мощный 3D-эмулятор, который позволяет выполнять полную настройку и тестирование выполняемой задачи в виртуальной среде
- Поиск и устранение неисправностей
- Поддержка Ethernet TCP/IP

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

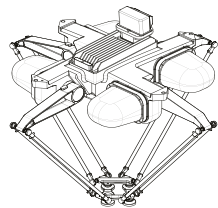
Усилитель Hornet eAIB в сборе*	19800-040
Шарнирное соединение, нержавеющая сталь	09339-000
Комплект вкладышей для шарнирных соединений	86720-102
Комплект пружин/втулок Quattro	09970-000.1
Кабель, XSYSTEM, с перемычками	13323-000
Вентилятор в сборе	09093-000
Аккумулятор питания энкодеров	09977-000
Диагностический дисплей в сборе	14298-000
Приводной вал оси 4 в сборе	14780-000
Лампа подачи силового питания	27400-29006
Комплект внешних тяг	09756-010
Платформа в сборе, 3-осевая (неповоротная)	14380-000
Платформа в сборе, 4-осевая	14230-000

* Рекомендуется в случае установки нескольких роботов



[Click to visit Hornet product web-page](#)

Серия Quattro



Quattro 650H

Quattro – это параллельный робот, специально разработанный для высокоскоростного производства, упаковки, транспортировки и сборки. Это единственный в мире робот, оснащенный поворотной платформой с четырьмя манипуляторами. Quattro разработан для обеспечения максимальной скорости и ускорения, а также исключительной производительности по всей рабочей зоне. Компактные органы управления и встроенные усилители упрощают установку и уменьшают потребность в рабочем пространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция с четырьмя манипуляторами обеспечивает постоянную скорость для более высокой производительности
- Прочные компоненты и конструкция сокращают затраты на техническое обслуживание и обеспечивают максимальное время безотказной работы
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные приводы и облегченная конструкция тяг робота позволяет достигать максимальное ускорение
- Частота пропускания сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей диагностики на роботе ускоряет процесс поиска и устранения неисправностей
- Встроенные усилители и компактные органы управления максимально повышают эффективность использования пространства

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ

Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Комплект внешних тяг, Quattro	09756-210
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****

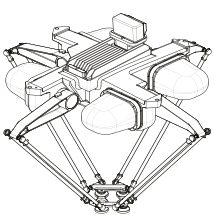
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ

Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Комплект внешних тяг, Quattro	09756-210
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Карта памяти SD (контроллер EX) Запрашивайте требуемую версию eV+	
Система, Quattro eAIB, 650H	19800-150
Контроллер SmartController EX, базовая модель	09200-000

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуйтесь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.



[Click to visit Quattro product web-page](#)



Серия Quattro

Quattro 650HS

Quattro – это параллельный робот, специально разработанный для высокоскоростного производства, упаковки, транспортировки и сборки. Это единственный в мире робот, оснащенный поворотной платформой с четырьмя манипуляторами и одобренный министерством сельского хозяйства США для первичной упаковки мяса и птицы. Quattro разработан для обеспечения максимальной скорости и ускорения, а также исключительной производительности по всей рабочей зоне. Компактные органы управления и встроенные усилители упрощают установку и уменьшают потребность в рабочем пространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция с четырьмя манипуляторами обеспечивает постоянную скорость для более высокой производительности
- Прочные компоненты и конструкция сокращают затраты на техническое обслуживание и обеспечивают максимальное время безотказной работы
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные приводы и облегченная конструкция тяг робота позволяют достигать максимальное ускорение
- Частота пропускания сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей диагностики на роботе ускоряет процесс поиска и устранения неисправностей
- Встроенные усилители и компактные органы управления максимально повышают эффективность использования пространства
- Одобрен министерством сельского хозяйства США для первичной упаковки мяса и птицы

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Комплект внешних тяг, Quattro s650HS, Epsilon, с вкладышами SST	09756-210
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Комплект внешних тяг, Quattro s650HS, Epsilon, с вкладышами SST	09756-210
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Карта памяти SD (контроллер EX)	Запрашивайте требуемую версию eV+
Система, Quattro eAIB, 650HS	19800-150
Контроллер SmartController EX, базовая модель	09200-000

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.



[Click to visit Quattro product web-page](#)

Серия Quattro

Quattro 800H

Quattro – это параллельный робот, специально разработанный для высокоскоростного производства, упаковки, транспортировки и сборки. Это единственный в мире робот, оснащенный поворотной платформой с четырьмя манипуляторами и одобренный министерством сельского хозяйства США для первичной упаковки мяса и птицы. Quattro разработан для обеспечения максимальной скорости и ускорения, а также исключительной производительности по всей рабочей зоне. Компактные органы управления и встроенные усилители упрощают установку и уменьшают потребность в рабочем пространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция с четырьмя манипуляторами обеспечивает постоянную скорость для более высокой производительности
- Прочные компоненты и конструкция сокращают затраты на техническое обслуживание и обеспечивают максимальное время безотказной работы
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные приводы и облегченная конструкция тяг робота позволяют достигать максимальное ускорение
- Частота пропускания сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей диагностики на роботе ускоряет процесс поиска и устранения неисправностей
- Встроенные усилители и компактные органы управления максимально повышают эффективность использования пространства

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

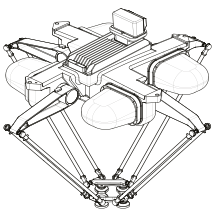
БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Усилитель HV1A	11001-000L
Комплект внешних тяг, Quattro s800H	09760-010.1
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ	
Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34	*****_*****
Кабель xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Кабель 1394, 4,5 м	13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro	09093-000
Резервный аккумулятор	09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro	09094-000
Комплект внешних тяг, Quattro s800H	09760-010.1
Лампа, передняя панель	27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем	90356-10358
Карта памяти SD (контроллер EX)	Запрашивайте требуемую версию eV+
Система, Quattro eAIB, 800H	19800-150
Контроллер SmartController EX, базовая модель	09200-000

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуясь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.



[Click to visit Quattro product web-page](#)



Серия Quattro

Quattro 800HS

Quattro – это параллельный робот, специально разработанный для высокоскоростного производства, упаковки, транспортировки и сборки. Это единственный в мире робот, оснащенный поворотной платформой с четырьмя манипуляторами и одобренный министерством сельского хозяйства США для первичной упаковки мяса и птицы. Quattro разработан для обеспечения максимальной скорости и ускорения, а также исключительной производительности по всей рабочей зоне. Компактные органы управления и встроенные усилители упрощают установку и уменьшают потребность в рабочем пространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция с четырьмя манипуляторами обеспечивает постоянную скорость для более высокой производительности
- Прочные компоненты и конструкция сокращают затраты на техническое обслуживание и обеспечивают максимальное время безотказной работы
- Абсолютные энкодеры высокого разрешения обеспечивают прецизионную точность, превосходное качество отслеживания на малой скорости и простую калибровку
- Высокоэффективные низкоинерционные приводы и облегченная конструкция тяг робота позволяет достигать максимальное ускорение
- Частота пропуска сервоприводов 8 кГц обеспечивает высокую точность управления и следования по требуемой траектории движения
- Встроенные датчики температуры отслеживают нагревание серводвигателей для предотвращения повреждений
- Дисплей диагностики на роботе ускоряет процесс поиска и устранения неисправностей
- Встроенные усилители и компактные органы управления максимально повышают эффективность использования пространства

В процессе эксплуатации робот подвержен естественному износу. Для поддержания робота в рабочем состоянии компания OMRON рекомендует пользователям роботов иметь следующие комплекты запасных частей:

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON		Номер детали OMRON
Кабель xSYS (EX/eAIB)		11585-000
Кабель 1394, 4,5 м		13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro		09093-000
Резервный аккумулятор		09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro		09094-000
Усилитель HV1A		11001-000L
Комплект внешних тяг, Quattro s800HS		09760-210
Лампа, передняя панель		27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем		90356-10358
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34		*****-*****

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПЧАСТЕЙ		
Позиция OMRON		Номер детали OMRON
Выберите свою платформу P30, P31, P32, P34		*****-*****
Кабель xSYS (EX/eAIB)		11585-000
Кабель 1394, 4,5 м		13632-045
Вентилятор в сборе, AIB, Quattro		09093-000
Резервный аккумулятор		09977-000
Вентилятор в сборе, двигатель, Quattro		09094-000
Комплект внешних тяг, Quattro s800HS		09760-210
Лампа, передняя панель		27400-29006
Фронтальная панель с кнопками запуска и быстрого останова в сборе с кабелем		90356-10358
Карта памяти SD (контроллер EX)	Запрашивайте требуемую версию eV+	19800-150
Система, Quattro eAIB, 800H		09200-000
Контроллер SmartController EX, базовая модель		

Указанные выше компоненты персонал может использовать без специального обучения, но при необходимости пользуйтесь помощью OMRON Robot Service по телефону или обращаясь к соответствующему руководству пользователя.



[Click to visit Quattro product web-page](#)

Серия AnyFeeder

AnyFeeder

Решение AnyFeeder разработано для использования с различными роботами и в сочетании с программным обеспечением и контроллером OMRON Vision для эффективной и быстрой подачи. Гибкость подачи мелких деталей различного размера, формы и материала позволяет быстро перенастраивать линии и значительно снизить расходы на используемые инструменты захвата, что дает важное конкурентное преимущество.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Предоставляет комплексное решение с интегрированными компонентами и программным обеспечением
- Обеспечивает подачу множества продуктов
- Устраняет необходимость использования нескольких систем подачи на вашей линии
- Идеально подходит для линий, требующих быстрой и частой переналадки
- Крепление не требуется
- Встроенная функция повышения качества технического зрения в движении позволяет визуально проверять детали, повышая точность определения размещения в пределах 17 микрон
- Автоматически переворачивает и встряхивает детали для их разделения и позиционирования для быстрого захвата
- Двойная конфигурация еще больше повышает производительность
- Подача деталей из различных типов материалов, включая пластик, резину, металл, стекло и другие

РЕШЕНИЕ ANYFEEDER

Только OMRON полностью интегрирует, поддерживает и продает AnyFeeder как комплексное решение!

- Серия AnyFeeder
- Программное обеспечение Ace
- Роботы: серии eCobra и Viper
- Техническое зрение

ВАРИАНТЫ ANYFEEDER

Позиция OMRON	Номер детали OMRON
Подсветка SX240	05284-20[]
Подсветка SX340	14269-00[]
Подсветка SXM140	14630-00[]
Подсветка SXM100	09725-20[]
Фильтр, дневной свет, M27x5	09324-000
Поверхность SX240	05284-10[]
Поверхность SX340	14269-00[]
Поверхность SXM140	09725-30[]
Поверхность SXM100	09725-10[]

Поверхности и подсветка доступны в различных цветах и материалах в зависимости от области применения.



[Click to visit AnyFeeder product web-page](#)

Управление и проверка через систему технического зрения

ACE Sight

ACE Sight – это программное обеспечение нового поколения для машинного зрения на базе ПК от компании OMRON. ACE Sight, в основе которого лежит полностью интегрированная среда разработки приложений ACE, предоставляет мощный набор инструментов для современных систем машинного зрения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Быстрое и точное определение местоположения компонентов
- Расширенные возможности контроля
- Усовершенствованные мастера калибровки для поддержки нескольких камер позиционирования
- Высокоэффективная функция слежения за конвейером, поддерживающая до четырех контроллеров
- Полный набор инструментов для применения



SmartVision MX

Промышленный ПК SmartVision™ MX – это прочный ПК, оптимизированный для работы с системами технического зрения, включая машинное зрение, слежение за конвейером и управление роботом, в одном корпусе. SmartVision MX отличается компактным форм-фактором и интегрируется с другим аппаратным и программным обеспечением OMRON, а также может использоваться в качестве автономной станции технического контроля.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокопроизводительный и компактный процессор машинного зрения
- Бесперебойное подключение к линейке продуктов SmartController
- Решение, использующее один источник данных, используется для машинного зрения, слежения за конвейером и управления роботом
- Стандартные инструменты для сотен областей применения
- Общая среда для быстрой разработки и ввода в эксплуатацию различных решений
- Выделенный многоканальный сбор изображений для сокращения времени отклика системы технического зрения



Программное обеспечение и управление

ACE PackXpert

ACE PackXpert™ представляет собой мощное комплексное программное решение для управления системами упаковки от интеграции до запуска, не требующее длительного и чрезмерно сложного программирования. Программное обеспечение ACE PackXpert является интуитивно понятным, комплексным, гибким и пригодным для повторного использования. Также оно может подстраиваться под изменения работы линии с минимальным влиянием на производительность.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Координация действий всей линии роботов за счет работы с несколькими контроллерами
- Использование элементов рабочего пространства как в существующих приложениях, так и возможность обращения к ним в различных будущих проектах
- Ускоренная настройка приложений благодаря интуитивно понятной программной среде
- Создание надежных приложений с помощью набора инструментов
- Интеграция в пользовательский интерфейс производителя оборудования через среду .NET
- Быстрое реагирование на смену деталей без длительного перепрограммирования
- Трехмерное отображение работы системы
- Используйте собственные знания eV+ и наш более чем 25-летний опыт



[Click to visit PackXpert product web-page](#)

SmartController EX

Контроллер управления движением SmartController EX входит в линейку высокопроизводительных контроллеров управления движением распределенной архитектуры. Контроллер управления движением SmartController EX предназначен для использования с роботами Quattro, Hornet, eCobra и Viper.

Контроллер промышленной автоматизации Sysmac NX/NJ/NY

Контроллер промышленной автоматизации Sysmac объединяет в одной системе автоматизации управление логическими функциями, движением, системой безопасности, робототехникой, системами технического зрения, данными, визуализацией и сетевыми коммуникациями, а также единую среду разработки Sysmac Studio. Данное программное обеспечение является полностью интегрированной средой разработки (IDE), а также включает в себя инструмент трехмерного моделирования движения. В стандартную комплектацию контроллера входят встроенные порты EtherCAT и EtherNet/IP. Две сети в одной системе автоматизации являются оптимальным сочетанием для быстрого управления оборудованием и обмена данными с информационной системой предприятия в режиме реального времени.



[Click to visit Sysmac product web-page](#)

Варианты обслуживания и поддержки

Наши стандартные услуги по гарантии, обучению, ремонту, транспортировке и аренде, а также контракты на техническое обслуживание обеспечат вам беззаботное владение и эксплуатацию робота, а также избавят от поиска компромиссов в процессе составления годового бюджета. Если вам требуются услуги в других странах, обратитесь в местный офис продаж OMRON для получения глобальной поддержки по всему миру! Благодаря широкой географии расположения офисов OMRON вы можете подобрать ближайший к вам. Наши специалисты готовы оказать техническую поддержку, провести обучение и обслужить ваше оборудование на местах.

ВАРИАНТЫ ГАРАНТИЙ

Базовая гарантия на робота начинается с даты поставки. Гарантия действует, даже если робот не зарегистрирован в системе OMRON. Базовая гарантия включает:

- Запасные части на 1 год со стандартной стоимостью доставки
- Расходы на оплату труда и выезда не покрываются
- Гарантия действует по всему миру

Расширенная гарантия предоставляется после регистрации робота в системе OMRON. Для регистрации требуется заполнить данные о месте расположения робота и его серийный номер на сайте <https://industrial.OMRON.ru/ru/misc/forms/robot-warranty-registration>. Зарегистрированные роботы получают гарантийное покрытие на первые 2 года эксплуатации, которое включает в себя:

- Запасные части на 2 год со стандартной стоимостью доставки
- Покрытие расходов на оплату труда и выезда на первый год
- Гарантия действует по всему миру
- Регистрация робота должна быть выполнена в течение 2 месяцев после даты отправки

Чтобы продлить срок действия гарантии, мы предлагаем пакеты с максимальным сроком действия 30 месяцев с даты поставки;

- Пакет запасных частей на 6 месяцев
- Пакет покрытия расходов на оплаты труда и выездов на 6 месяцев

ВЫЕЗД ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Выезд для профилактического технического обслуживания – это полный осмотр роботизированной системы. Во время однодневного посещения сертифицированный инженер по сервису выполнит все рекомендуемые производителем работы по техническому обслуживанию, а также комплексную проверку робота. По завершении проверки вы получите отчет, в котором будет указана подробная информация об обслуживании, а также список рекомендуемых ремонтных работ или услуг, необходимых для приведения робота в исправное состояние.

Профилактическое техническое обслуживание экономит ваши средства за счет:

- заблаговременного обнаружения проблем, которые можно устранить до того, как будут нанесены более дорогостоящие повреждения;
- снижения риска незапланированных простоев производства.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Целью визита является обеспечение лучшего применения функционала робота для вашего производства, приложения, программного обеспечения, безопасности оборудования и контроля, а также проверка общих условий, таких как состояние завода (освещение, пространство, электрические системы, безопасность).

АРЕНДА

Эту услугу можно выбрать в двух вариантах:

- проведение тестов и демонстрация;
- кратковременная замена на время ремонта (предлагается по понедельно; транспортные расходы, услуги выезда и трудозатраты включены).

ТРАНСПОРТИРОВКА

Мы предлагаем конкурентоспособные цены на транспортировку. При желании вы также можете организовать ее самостоятельно.

ВАРИАНТЫ ГАРАНТИЙ

Гарантийные условия доступны для следующих типов роботов: eCobra, Viper, Hornet, Quattro.

Короткие номера позиций:

БАЗОВАЯ ГАРАНТИЯ НА РОБОТА (ROBOT BASIC WARRANTY)
- Доступна при покупке робота

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ РОБОТА (ROBOT EXTENDED WRTY)
- Доступна после регистрации робота

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИИ НА РОБОТА (ROBOT 6MTH WRTY EXT LB)
- Пакет включает в себя покрытие расходов на оплату труда и выездов на 6 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИИ НА ЗАПЧАСТИ (ROBOT 6MTH WRTY EXT SP)
- Пакет включает в себя дополнительные 6 месяцев гарантии на запасные части

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РОБОТА (ROBOT EXTEND WRTY VALIDATION)
- Услуга, дающая право на расширенную гарантию (оказывается бесплатно при покупке дополнительных пакетов)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОБОТА (ROBOT FEASIBILITY STUDY)
- Включает выезд к заказчику

АРЕНДА РОБОТА (ROBOT RENTAL)
- Доступно для каждого типа робота: eCobra, Viper, Hornet, Quattro

СТОИМОСТЬ ДОСТАВКИ (DELIVERYCHARGE)
- Доступно для каждого типа робота: eCobra, Viper, Hornet, Quattro



Click to visit robotic-services web-page



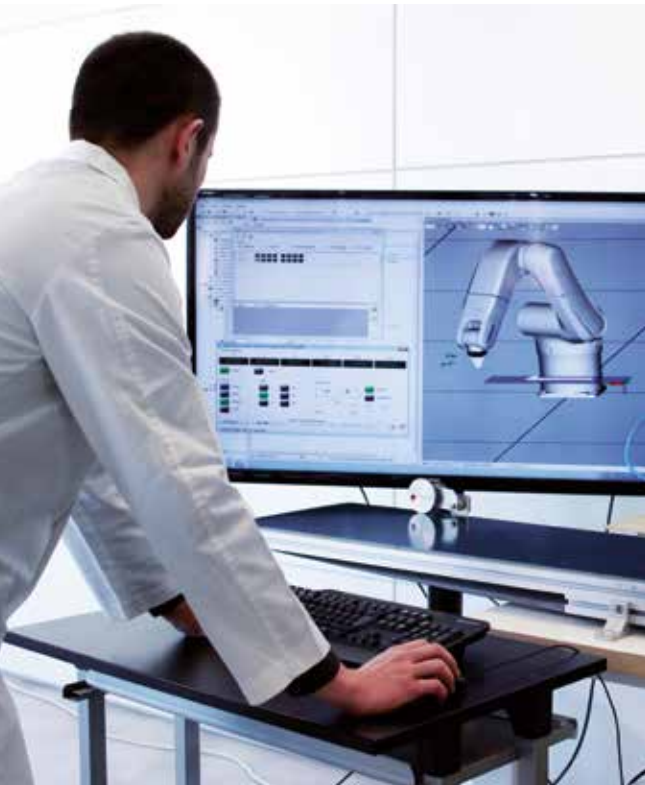
Выездное обслуживание и поддержка

Наша команда инженеров по сервису роботов расположена по всей Европе. При поддержке глобальной команды по проектированию и применениям OMRON оказывает всестороннюю поддержку в устранении неисправностей, а наши специалисты могут быстро реагировать на запросы по диагностике и восстановлению робота OMRON на вашем объекте, что позволит вам возобновить производство в кратчайшие сроки.

РЕМОНТ

Если робот сломался и его необходимо отремонтировать, рекомендуется выполнить ремонт на месте. Если ваш робот нуждается в ремонте, свяжитесь со службой технической поддержки / инженером службы технической поддержки компании OMRON. Специалисты службы проанализируют ключевые параметры (тип ошибки, расположение робота, срочность ремонта и т. д.). На основе этого анализа мы порекомендуем вам наиболее подходящий вариант ремонта:

- удаленная поддержка;
- на территории заказчика;
- в лаборатории OMRON.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Благодаря региональным представительствам и поддержке на вашем родном языке наша группа технической поддержки может ответить на ваши технические вопросы, обеспечить поддержку приложений, помочь в выборе продуктов и устранении проблем. Наша техническая поддержка доступна нашим клиентам по телефону и электронной почте в рабочее время с 9:00 до 18:00.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Короткие номера позиций:

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА УДАЛЕННАЯ ПОДДЕРЖКА (ROBOT AS INHOUSE REMOTE ASSIS)

- Послепродажное обслуживание – удаленная поддержка внутри компании по телефону / через программу Team Viewer

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА ДНЕМ С ПОЧАСОВЫМ ТАРИФОМ (ROBOT AS HOUR FEE)

- Послепродажное обслуживание – почасовой тариф в рабочие дни с 08:00 до 18:00

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА В НОЧНОЕ ВРЕМЯ С ПОЧАСОВЫМ ТАРИФОМ (ROBOT AS HOUR FEE OVT)

- Послепродажное обслуживание – почасовой тариф в рабочие дни с 18:00 до 08:00

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА В ВЫХОДНЫЕ С ПОЧАСОВЫМ ТАРИФОМ (ROBOT AS HOUR FEE WKD)

- Послепродажное обслуживание – почасовой тариф в выходные/праздничные дни с 08:00 до 18:00

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА ЗА ПРЕДЕЛАМИ РФ (ROBOT AS TRAVEL DST FEE)

- Послепродажное обслуживание – стоимость на километр и в зависимости от страны

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТА В РФ ДНЕВНОЙ ТАРИФ (ROBOT AS DAY ALW WITH HOTEL ROBOT AS DAY ALW WO HOTEL)

- Послепродажное обслуживание – если обслуживание ≥8 часов на объекте, а инженер по обслуживанию находится в стране заказчика

РЕМОНТ

- Ремонт в сервисном центре OMRON

Образовательные услуги

Наши регулярные практические занятия в учебном центре или на вашей территории обеспечивают гибкость в приобретении навыков, необходимых для получения максимальной пользы от ваших новых роботизированных систем. Тренинги, по нашим продуктам и областям их применения, сокращают время обучения ваших незнакомых с продукцией OMRON сотрудников использованию оборудования для промышленной автоматизации, а также опытные специалисты имеют возможность изучить расширенные функциональные возможности и обновления.

Обратитесь в местный офис OMRON, чтобы узнать о возможности прохождения обучающих курсов по техническому обслуживанию в вашем регионе. Курсы доступны по типам роботов для пользователей eCobra, Hornet, Quattro, Viper и LD.

[Click to visit robotic-services web-page](#)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Благодаря региональным представительствам и поддержке на вашем родном языке наша группа технической поддержки может ответить на ваши технические вопросы, обеспечить поддержку приложений, помочь в выборе продуктов и устранении проблем. Наша техническая поддержка доступна нашим клиентам по телефону и электронной почте в рабочее время с 9:00 до 18:00.

ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ

Короткие номера позиций:

ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ:

TCD21 PROG E V+ PROF (4,5 дня)
Программирование eV+ Professional

TCD22 PROG VIPER (0,5 дня)
Программирование Viper

TCD23 PROG ACE OPERATORS (2 дня)
Программирование ACE для операторов

TCD24 PROG MOBILE ROBOTS (4 дня)
Программирование мобильных роботов

TCD25 PROG ENTERPRISE MGR (1 день)
Программирование Enterprise Manager

УЧЕБНЫЕ КУРСЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗРЕНИЮ РОБОТОВ:

TCD31 ACE SIGHT 3 BASICS (1 день)
Основы ACESight 3

TCD32 ACE SIGHT 3 CONV TRACK (1 день)
Система слежения за конвейером ACESight 3

TCD33 ACE SIGHT 3 VISION (3 дня)
Техническое зрение ACESight 3

TCD34 ACE SIGHT 3 PROG ANYFEED (1 день)
Программирование AnyFeeder ACESight 3

Контракты на техническое обслуживание

Для оптимизации срока службы робота важно обеспечить надлежащее техническое обслуживание после гарантийного обслуживания. Контракт на обслуживание робота может сэкономить значительное количество времени и ресурсов.

- Приоритет при звонке в центр технической поддержки
- Бесплатные расходные материалы при сервисном обслуживании
- Выгодные цены на запчасти, почасовой тариф обслуживания и аренду робота (скидка зависит от контракта: Бронза / Серебро / Золото).
- Включает выезд для профилактического технического обслуживания 1 раз в год
- Для всех контрактов на техническое обслуживание требуется проведение оценки состояния робота

КОНТРАКТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БРОНЗА

- Минимальный период действия контракта – 1 год
- В комплект входят только расходные материалы (смазка, масла), плата за запасные части взимается отдельно
- Все прочие работы по техническому обслуживанию оплачиваются отдельно, за исключением выезда в целях профилактического технического обслуживания (1 раз в год)
- Правила предоставления скидок приведены в следующей таблице

КОНТРАКТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕРЕБРО

- Минимальный период действия контракта – 1 год
- В комплект входят только расходные материалы (смазка, масла), плата за запасные части взимается отдельно
- Все трудозатраты и командировочные расходы включены, в разумных пределах, и если неисправность произошла не по вине эксплуатации*
- Правила предоставления скидок приведены в следующей таблице



КОНТРАКТ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗОЛОТО

- Минимальный период действия контракта – 3 года
- Все расходные материалы и запасные части включены, в разумных пределах, и если неисправность произошла не по вине эксплуатации*
- Все трудозатраты и командировочные расходы включены, в разумных пределах, и если неисправность произошла не по вине эксплуатации*
- Правила предоставления скидок приведены в следующей таблице

*К неисправностям по вине эксплуатации относятся механическое повреждение, некорректное программирование, неправильное подключение к источнику питания и т. д.

КОНТРАКТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Короткие номера позиций:
- ROBOT MNT CONT FIXED BRONZE
- Контракт на профилактическое техническое обслуживание – Бронза
- ROBOT MNT CONT FIXED SILVER
- Контракт на расширенное профилактическое техническое обслуживание – Серебро
- ROBOT MNT CONT FIXED GOLD
- Полный контракт на техническое обслуживание – Золото
- ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РОБОТА (ROBOT EXTEND WRTY VALIDATION)
- Услуга, дающее право на использование контрактов на обслуживание

Click to visit robotic-services web-page

Тип обслуживания	Описание услуги	Продолжительность контракта	Проверка на объекте для каждого робота в год	Расходные материалы	Запасные части	Трудозатраты и командировочные расходы
Бронза	Профилактическое обслуживание	1	1	Да	Нет	Нет
Серебро	Расширенное профилактическое техническое обслуживание	1	1	Да	Нет	Да
Золото	Полное техническое обслуживание	3	1	Да	Да	Да

Тип обслуживания	Скидки на запасные части	Скидки на оплату труда	Скидки на аренду роботов	Удаленная поддержка/ч	Приоритет в технической помощи
Бронза	10%	10%	10%	25	Да
Серебро	15%	15%	50%	Без ограничений	Да
Золото	15%	15%	75%	Без ограничений	Да

Общие сведения о корпорации OMRON

200 000 продуктов для ввода, обработки, вывода и безопасности

Датчики, системы управления, визуализация, приводы, робототехника, безопасность, контроль качества, компоненты управления и коммутации

"Машине — скучную работу машины.
Человеку — радость творчества".

Кадзума Татеиси, основатель OMRON

6%

Послужной список изобретений длиной в 80 лет

1200 сотрудников заняты в сфере НИОКР
Более 12 500 выданных и ожидающих решения патентов

Ежегодные инвестиции в исследования и разработки

37 500

сотрудников по всему миру

200

филиалов по всему миру

22

страны в Европе, на Ближнем востоке и в Африке

Работа на благо общества



Помощь в решении ваших задач

Технические тренинги и семинары, техническая поддержка, центры технологий автоматизации, сообщество единомышленников (MyOmron), Интернет-каталоги и техническая документация, поддержка клиентов и продажи, лаборатории операционной совместимости (Цунаги), обеспечение безопасности, ремонтные работы.

Хотите узнать больше?

OMRON РОССИЯ

 +7 495 648 94 50

 industrial.omron.ru

Офисы поддержки и продаж

Австрия

Тел.: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Бельгия

Тел.: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Великобритания

Тел.: +44 (0) 870 752 0861
industrial.omron.co.uk

Венгрия

Тел.: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Германия

Тел.: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Дания

Тел.: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Испания

Тел.: +34 902 100 221
industrial.omron.es

Италия

Тел.: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Нидерланды

Тел.: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Норвегия

Тел.: +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Польша

Тел.: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Португалия

Тел.: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Турция

Тел.: +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Финляндия

Тел.: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Франция

Тел.: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Чешская Республика

Тел.: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Швейцария

Тел.: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Швеция

Тел.: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Южная Африка

Тел.: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Другие представительства

OMRON
industrial.omron.eu