

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ifm.nt-rt.ru](http://www.ifm.nt-rt.ru) || эл. почта [imf@nt-rt.ru](mailto:imf@nt-rt.ru)

## Контроллеры начального уровня



### Контроллеры начального уровня

Система управления серии esomatmobile Basic имеет модульное исполнение, она проста в монтаже, настройке и выгодная по цене.

Кроме непосредственно функций управления, система предлагает также концептуально новое решение по кабельной разводке и защите.

Графический дисплей позволяет визуализировать рабочие режимы оборудования и выводить на экран оперативные системные сообщения, требующие реакции оператора.

### BasicController

Конструкция	Количество входов/выходов	Входы	Выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
-------------	---------------------------	-------	--------	------------	--------	------------

#### Конфигурируемый вход / функции выхода, Программирование согласно IEC 61131-3

	16	8 x цифровой 4 x аналоговый (U/I) 4 x Частота 4 x Резистор	8 x цифровой 8 x PWM-I 8 x PWM 4 x H-мост	2 x CAN	1	CR0411
	20	12 x цифровой 4 x аналоговый (U/I) 4 x Частота 4 x Резистор	8 x цифровой 8 x PWM	2 x CAN	2	CR0401
	24	12 x цифровой 4 x аналоговый (U/I) 4 x Частота 4 x Резистор	12 x цифровой 2 x PWM-I 10 x PWM	2 x CAN	3	CR0403

### Стартерный набор esomatmobile Basic

Конструкция	Описание	Код товара
	Стартерный набор esomatmobile Basic	EC0400

## BasicRelay

Конструкция	Входы / выходы	Описание	Чертеж	Код товара
	-	BasicRelay · Гнезда для 6 стандартных автомобильных реле и 10 стандартных предохранителей (6,3 мм) · 2 источника питания и 6 распределителей питания · свободно вращающийся	4	CR0421

## BasicDisplay

Конструкция	Дисплей	Элементы управления	Входы / выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
<b>5 свободно программируемых функциональных клавиш с подсветкой, Программирование согласно IEC 61131-3 · Разъём M12</b>						
	2,8" цветной дисплей 320 x 240 пикселей	5 Кнопки / светодиод 1 Клавиша курсора	-	1 x CAN	5	CR0451

## BasicDisplay XL

Конструкция	Дисплей	Элементы управления	Входы / выходы	Интерфейсы	Чертеж	Код товара
<b>6 свободно программируемых клавиш с подсветкой, Программирование согласно IEC 61131-3 · Разъём M12</b>						
	4.3" цветной дисплей 480 x 272 пикселей	6 Кнопки / светодиод 1 Клавиша курсора	-	1 x CAN	6	CR0452

## Принадлежности для контроллеров начального уровня

Конструкция	Описание	Код товара
	Крышка · для BasicController CR04xx и BasicRelay CR042x · вкл. кабельный уплотнитель	EC0401
	Крышка · для BasicController CR04xx · Снимок экрана для BasicDisplay CR0451 · вкл. кабельный уплотнитель	EC0402
	Монтажная рама · для BasicDisplay CR0451 · панель · Материал: нерж. сталь V2A	EC0403
	Монтажная рама · для BasicDisplay XL CR0452 · панель · Материал: нерж. сталь V2A	EC0404
	монтажный набор RAM · Размер шара 1" (B) · напр. для BasicDisplay · для использования в качестве подставки · Материал: Монтажное приспособление: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью / Монтажная пластина: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью / шар: Резина / Держатель для дисплея: пластмасса чёрный	EC0405

Конструкция	Описание	Код товара
	монтажный набор RAM · Размер шара 1" (B) · напр. для BasicDisplay XL · для использования в качестве подставки · Материал: Монтажное приспособление: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью / Монтажная пластина: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью / шар: Резина / Держатель для дисплея: пластмасса чёрный	<b>EC0406</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 2 BasicController CR04xx · Интерфейс CAN · Блок питания · 0,5 м	<b>EC0451</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 1 BasicController CR04xx и 1 BasicDisplay CR045x · Интерфейс CAN · Блок питания · Разъём M12 · 0,1 м	<b>EC0452</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 2 BasicController CR04xx и 1 BasicDisplay CR045x · Интерфейс CAN · Блок питания · Разъём M12 · 0,5 м	<b>EC0453</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 1 BasicController CR04xx и 1 BasicDisplay CR045x · Интерфейс CAN · Блок питания · Разъём M12 · 5 м	<b>EC0454</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 2 BasicController CR04xx и 1 BasicDisplay CR045x · Интерфейс CAN · Блок питания · Разъём M12 · 5 м	<b>EC0455</b>
	Коннектор · для BasicController CR04xx · клеммы · Клеммы и клеммные колодки для полной электрической разводки BasicController	<b>EC0456</b>
	Набор контактов · для BasicRelay CR0421 · клеммы · Для полной электрической разводки BasicRelay	<b>EC0457</b>
	Джамперный кабель · разборный · для 1 BasicController CR04xx и 1 BasicDisplay CR045x · Интерфейс CAN · Блок питания · Разъём M12 · 10 м	<b>EC0458</b>
	CANfox · CAN/RS232-USB интерфейс · Программирование и диагностика систем CAN · 5 V DC (через USB- интерфейс)	<b>EC2112</b>
	Адаптерный кабель · для CAN-интерфейса CANfox · Адаптер CAN:разъём DIN, 6-полюсный / разъём M12, 5-полюсный · Адаптер RS-232: разъём DIN, 6-полюсный / разъём Sub-D, 9-полюсный · Длина кабеля 1 м	<b>EC2113</b>
	Набор программирующих кабелей · для CAN-интерфейса CANfox · Кабель BasicController: DIN-штекер, 6-полюсная/типовая клеммная колодка таймера, 6-полюсный · Кабель BasicDisplay: разъём DIN, 6-полюсный / Разъём M12, 5-полюсный · Интерфейс CAN · Питающее напряжение через оконцованные жилы с наконечниками · Длина кабеля 1 м · 1 м	<b>EC2114</b>
	Гнездо с кабелем · угловой · без силикона · без галогена · позолоченные контакты · M12 соединитель с встроенным терминальным резистором шины CAN (120 Ом) · 5 м · Материал: корпус: TPU чёрный / уплотнение: FKM	<b>EVC492</b>
	Программное обеспечение CoDeSys · для конфигурации, программирования и диагностики ifm контроллеров · немецкая версия · включая DVD "Software, tools and documentation"	<b>CP9006</b>
	Программное обеспечение CoDeSys · для конфигурации, программирования и диагностики ifm контроллеров · английская версия · включая DVD "Software, tools and documentation"	<b>CP9008</b>

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ifm.nt-rt.ru](http://www.ifm.nt-rt.ru) || эл. почта [imf@nt-rt.ru](mailto:imf@nt-rt.ru)

---