# Автоматические регуляторы для генераторных установок EMKO Trans-AUTO, Trans-Midi AUTO, Trans-MiniAUTO, Trans-MiniAUTO+, Trans-MiniAUTO++



Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

## Автоматические регуляторы для генераторных установок Trans-AUTO, Trans-Midi AUTO, Trans-MiniAUTO, Trans-MiniAUTO+, Trans-MiniAUTO++.

Регуляторы Trans-AUTO, Trans-Midi AUTO, Trans-MiniAUTO, Trans-MiniAUTO+, Trans-MiniAUTO++ применяются в генераторных установках. В них используется возможность задавать запрограммированные интервалы времени, измерять скорость с помощью магнитного адаптера, частота генератора и электронный блок управления CanBus.

#### Технические характеристики Trans-AUTO:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/китайский, английский/испанский, английский/турецкий, английский/итальянский, английский/испанский, английский/французский, английский/русский
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	6 х конфигурируемые клавиши, 4 х аналоговый передатчик, 1 х температура корпуса, магнитный адаптер, зарядный генератор D+(WL)
Выходы	Конфигурируемые 2х реле, 4х транзисторы, выходы GBR
Текущее измерение	3 фазы, вход СТ для тока нагрузки, 1х вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	3 фазы для генератора переменного тока
Измерение коэффициента мощности	Для трех фаз
Корпус	
Размер	229мм х 152мм х 41мм
Вырез панели	182 мм х 135 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Bec	Приблизительно 0.53 кг
Рейтинг / Оценка	
Блок питания постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 360 мА
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Измерение температуры корпуса	От -50 до +100°C, точность: 1%, разрешение: 1°C
Хранение/Рабочая температура	-20 ° C до + 70 ° C / -30 ° C до + 80 ° C
Расширения	
Вход/Выход	с модулем Trans-I/O
Аналоговый вход	с модулем Trans-Analogue
Удаленная связь и визуализация	
Встроенный	USB 2.0
GSM	с модулем Trans-Messenger
GPRS	с модулем TransMessenger.GP
Ethernet	с модулем TransMessenger.PRO
Встроенный WEB-сервер	с модулем Trans-WEB-AMF или с модулем Trans-WEB.GP
Серийный ModBus	с модулем Trans-Messenger.485
Wireless	с модулем Trans-Messenger.RF
Стандарты качества	
Серификаты	СЕ, ГОСТ-Р

#### Технические характеристики Trans-Midi AUTO:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/Турецкий
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	5 х конфигурируемые клавиши, 3 х аналоговый передатчик, магнитный адаптер
Выходы	4х транзистора
Текущее измерение	3 фазы, вход СТ для тока нагрузки,
	1x вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	3 фазы для генератора переменного тока
Измерение коэффициента мощности	Для трех фаз
Корпус	
Размер	158 мм х 111 мм х 67 мм
Вырез панели	120 мм х 94 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди)
Bec	Приблизительно 0.26 кг
Измерения	
Блок питания постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 370 мА
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Хранение/Рабочая температура	-20 °C до + 70 ° C / -30 ° C до + 80 ° C
Удаленная связь и визуализация	I

GSM	с модулем Trans-Messenger	
GPRS	с модулем TransMessenger.GP	
Серийный ModBus	с модулем Trans-Messenger.485	
Стандарты качества		
Серификаты	CE	

Технические характеристики Trans-MiniAUTO:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/китайский, английский/немецкий, английский/турецкий, английский/итальянский, английский/испанский, английский/французский, английский/русский
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	3 х конфигурируемые клавиши, 3 х аналоговый передатчик, магнитный адаптер, зарядный генератор D+(WL)
Выходы	Конфигурируемые 3х транзистора, выходы GBR
Текущее измерение	1 фаза, вход СТ для тока нагрузки, 1х вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	1 фаза для генератора переменного тока
Измерение коэффициента мощности	Для 1 фазы
Корпус	
Размер	111 мм х 81 мм х 61 мм
Вырез панели	81 мм х 70 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Bec	Приблизительно 0.3 кг
Рейтинг / Оценка	L
Блок питания постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 360 мA
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Измерение температуры корпуса	От -50 до +100°C, точность: 1%, разрешение: 1°C
Хранение/Рабочая температура	-20 ° C до + 70 ° C / -30 ° C до + 80 ° C
Параметры продукта	L
Trans-MiniAUTO	Автоматический запуск контроллера
Trans-MiniAUTO.CAN	Автоматический запуск контроллера, связь CanBus J1939
Trans-MiniAUTO.MPU	Автоматический запуск контроллера, определение скорости с помощью магнитного адаптера
Удаленная связь и визуализация	
Встроенный	RS-232
Стандарты качества	<u>_</u>
Серификаты	CE, FOCT-P

### Технические характеристики Trans-MiniAUTO+:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/китайский, английский / немецкий, английский / турецкий, английский / испанский, английский / французский, английский / русский
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	3 х конфигурируемые клавиши, 3х аналоговый передатчик, магнитный адаптер, зарядный генератор D+(WL)
Выходы	Конфигурируемые 3х транзистора, выходы GBR
Текущее измерение	1 фаза, вход СТ для тока нагрузки, 1х вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	3 фазы для генератора переменного тока
Измерение коэффициента мощности	Для 1 фазы
Корпус	
Размер	111 мм х 81 мм х 61 мм
Вырез панели	81 мм х 70 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Bec	Приблизительно 0.3 кг
Рейтинг / Оценка	
Блок питания постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 360 мА
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Измерение температуры корпуса	От -50 до +100°C, точность: 1%, разрешение: 1°C
Хранение/Рабочая температура	-20°C до + 70°C/-30°C до + 80°C
Параметры продукта	
Trans-MiniAUTO+	Автоматический запуск контроллера

Trans-MiniAUTO+.CAN	Автоматический запуск контроллера, связь CanBus J1939
Trans-MiniAUTO+.MPU	Автоматический запуск контроллера, определение скорости с помощью
	магнитного адаптера
Удаленная связь и визуализация	
Встроенный	RS-232
Стандарты качества	
Серификаты	СЕ. ГОСТ-Р

#### Технические характеристики Trans-MiniAUTO++:

Характеристики	
CanBus	J1939 ECU
Языки	Английский/китайский, английский / немецкий, английский / турецкий,
	английский / итальянский, английский / испанский, английский /
	французский, английский / русский
Журнал событий	Последние 50 событий с измеренными значениями
Входы	3 х конфигурируемые клавиши, 3х аналоговый передатчик, магнитный
	адаптер, зарядный генератор D+(WL)
Выходы	Конфигурируемые 3х транзистора, выходы GBR
Текущее измерение	3 фазы, вход СТ для тока нагрузки,
	1х вход СТ для тока заземления
Измерение напряжения	3 фазы для генератора переменного тока
Измерение коэффициента мощности	Для 3 фаз
Корпус	
Размер	111 мм х 81 мм х 61 мм
Вырез панели	81 мм х 70 мм
Класс защиты	NEMA 4X (IP65 спереди, IP20 сзади)
Bec	Приблизительно 0.3 кг
Рейтинг / Оценка	
Блок питания постоянного тока	От 8 до 32 В постоянного тока, максимальный рабочий ток составляет 360
	MA ,
Измерение передатчика	0 до 1300 Ом, точность: 1%, разрешение: 1 Ом
Измерение температуры корпуса	От -50 до +100°C, точность: 1%, разрешение: 1°C
Хранение/Рабочая температура	-20°C до + 70°C / -30°C до + 80°C
Параметры продукта	
Trans-MiniAUTO++	Автоматический запуск контроллера
Trans-MiniAUTO++.CAN	Автоматический запуск контроллера, связь CanBus J1939
Trans-MiniAUTO++.MPU	Автоматический запуск контроллера, определение скорости с помощью
Trans Milliaete Marie	магнитного адаптера
Удаленная связь и визуализация	
Встроенный	RS-232
	1.0
Стандарты качества	
Серификаты	CE, FOCT-P

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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

Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Сургут (3462)77-98-35

Новосибирск (383)227-86-73

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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93