

## FIELD CONTROL I/O SYSTEM

### FIELD CONTROL BUS INTERFACE UNITS (BIU)

IC670GBI002	Модуль шины интерфейса Genius (BIU) для Field Control, 24 Vdc
IC670GBI102	Модуль шины интерфейса Genius BIU, 120 Vac
IC670PBI001	Модуль шины интерфейса PROFIBUS-DP (BIU), 24 Vdc
HE670IBU100	Модуль шины интерфейса Interbus-S

### FIELD CONTROL BASES

IC670CHS101	Шасси ввода/вывода (тип Barrier) с "горячей" заменой
IC670CHS102	Шасси ввода/вывода (тип Box) с "горячей" заменой
IC670CHS103	Шасси ввода/вывода (тип разъем) с "горячей" заменой
IC670CHS001	Шасси ввода/вывода (тип Barrier)
IC670CHS002	Шасси ввода/вывода (тип Box)
IC670CHS003	Шасси ввода/вывода (тип разъем)
IC670CHS004	Шасси с компенсацией холодного спая
IC670TBM001	Дополнительная гребенка, 2 шт. (тип Barrier)
IC670TBM002	Дополнительная гребенка, 2 шт. (тип Box)

### FIELD CONTROL FIELD PROCESSOR

IC670MFP100	Процессор Micro Field
-------------	-----------------------

### FIELD CONTROL CABLES

IC670CBL002	Кабель расширения ввода/вывода (0.5m)
IC670CBL003	Кабель (2 M) для шасси типа разъем, разъем с одной стороны
IC670CBL004	Кабель (2 M) для шасси типа разъем, разъемы с двух концов

### FIELD CONTROL DISCRETE INPUT MODULES

IC670MDL233	Модуль дискретного ввода 120 Vac, 8 каналов, изолирован
IC670MDL240	Модуль дискретного ввода 120 Vac, 16 каналов, сгруппированы
IC670MDL241	Модуль дискретного ввода 240 Vac, 16 каналов, 2 группы
IC670MDL643	Модуль дискретного ввода 5/12 Vdc, положительная/отрицательная логика, 16 каналов, 2 группы
IC670MDL640	Модуль дискретного ввода 24 Vdc, положительная/отрицательная логика, 16 каналов, сгруппированы
IC670MDL644	Модуль быстродействующий дискретного ввода 12/24 Vdc, положительная/отрицательная логика, 16 каналов, сгруппированы
IC670MDL641	Модуль дискретного ввода 48 Vdc положительная/отрицательная логика, 16 каналов, сгруппированы
IC670MDL642	Модуль дискретного ввода 125 Vdc положительная/отрицательная логика, 16 каналов, сгруппированы

### FIELD CONTROL DISCRETE OUTPUT MODULES

IC670MDL331	Модуль дискретного вывода 120 Vac, 2A, 8 каналов, изолирован
IC670MDL330	Модуль дискретного вывода, 12-120 Vac, 0,5A, 16 каналов, сгруппирован
IC670MDL730	Модуль дискретного вывода, 24 Vdc, 8 каналов с защитой от короткого замыкания

IC670MDL740	Модуль дискретного вывода 12/24 Vdc, 0.5A положительная логика, 16 каналов, сгруппирован
IC670MDL742	Модуль дискретного вывода 5/12 Vdc отрицательная логика, 16 каналов, сгруппирован
IC670MDL930	Модуль дискретного вывода, реле 2A, 8 каналов (6 форм A/2 формы C) изолирован

#### FIELD CONTROL ANALOG INPUT MODULES

IC670ALG230	Модуль аналогового ввода, Ток, 8 каналов, сгруппирован
HE670ADC810	Модуль аналогового ввода, +/-10V, 12 бит (8 каналов)
IC670ALG240	Модуль аналогового ввода, Ток, 16 каналов, сгруппирован
IC670ALG620	Модуль аналогового ввода от термометров сопротивления, 4 канала, 3-х проводной, изолирован
IC670ALG630	Модуль аналогового ввода от термопар, 8 каналов, изолирован

#### FIELD CONTROL ANALOG OUTPUT MODULES

IC670ALG320	Модуль аналогового вывода, Ток/Напряжение, 4 канала, сгруппирован
IC670ALG330	Модуль аналогового вывода, Ток, 8 каналов, сгруппирован
IC670ALG310	Модуль аналогового вывода, напряжение, 8 каналов

#### ACCESSORIES

IC670ACC001	Base to Base Replacement Connector Cable, Qty. 12
IC670ACC002	Крепежь модуля ввода/вывода
IC670ACC003	Набор разъемов для шасси типа разъем
HE670ACC100	Модуль иммитации ввода для Field Control
IC660NHM501-CE	Портативный монитор включая зарядку 220 Vac

### GENIUS I/O SYSTEM

#### GENIUS INTERFACE MODULES

IC660ELB921	Карта для PC интерфейса с шиной Genius, XT/AT, один канал, включая драйвер программного обеспечения
IC660ELB922	Карта для PC интерфейса с шиной Genius, XT/AT, два канала, включая драйвера программного обеспечения

#### GENIUS DISCRETE I/O BLOCKS

IC660BBD020	Модуль дискретного ввода/вывода 24/48 Vdc, источник, 16 каналов, с контролем целостности цепи
IC660BBD021	Модуль дискретного ввода/вывода 24/48 Vdc, приемник, 16 каналов, контроль целостности цепи
IC660BBD022	Модуль дискретного ввода/вывода 24 Vdc, источник, 16 каналов, контроль целостности цепи
IC660BBD023	Модуль дискретного ввода/вывода 24 Vdc, приемник, 16 каналов, контроль целостности цепи
IC660BBD024	Модуль дискретного ввода/вывода 12/24 Vdc, источник, 32 канала
IC660BBD025	Модуль дискретного ввода/вывода 5/12/24 Vdc, приемник, 32 канала
IC660BBD101	Модуль дискретного ввода/вывода 115 Vac, 8 каналов, с низким током утечки
IC660BBD110	Модуль дискретного ввода 115 Vac (16 каналов)
IC660BBR100	Модуль дискретного вывода, реле, нормально замкнут, 16 каналов
IC660BBR101	Модуль дискретного вывода, реле, нормально разомкнут, 16 каналов

## GENIUS ANALOG I/O BLOCKS

IC660BBA020	Модуль аналогового ввода/вывода, 24/48 Vdc , 4 канала ввода/2 канала вывода
IC660BBA024	Модуль аналогового ввода/вывода, 24/48 Vdc, 4 канала ввода/2 канала вывода, активный
IC660BBA025	Модуль аналогового вывода, 24/48 Vdc, 6 каналов вывода, активный
IC660BBA026	Модуль аналогового ввода, 24/48 Vdc, 6 каналов ввода, активный
IC660BBA100	Модуль аналогового ввода/вывода, 115 Vac, 4 канала ввода/2 канала вывода
IC660BBA104	Модуль аналогового ввода/вывода, 115 Vac, 4 каналов ввода/2 канала вывода, активный
IC660BBA105	Модуль аналогового вывода, 24/48 Vdc, 6 каналов вывода, активный
IC660BBA106	Модуль аналогового ввода, 24/48 Vdc, 6 каналов ввода, активный

## GENIUS RTD & THERMOCOUPLE INPUT BLOCKS

IC660BBA021	Модуль ввода от термометров сопротивления, 24/48 Vdc, 6 каналов
IC660BBA101	Модуль ввода от термометров сопротивления, 115 Vac/125 Vdc , 6 каналов
IC660BBA023	Модуль ввода от термопар, 24/48 Vdc , 6 каналов (типы J,K,T,E,B,R,S,N)
IC660BBA103	Модуль ввода от термопар, 115 Vac/125 Vdc, 6 каналов (типы J,K,T,E,B,R,S,N)

## GENIUS SPESIAL FUNCTION BLOCKS

IC660BBD120	Высокоскоростной счетчик, 200 KHz, 115 Vac или от 10 до 30 Vdc
IC660BPM100	Модуль контроля качества электроэнергии, 115 Vac или 125 Vdc
IC660BLC001	Разделанный кабель с двух концов Belden 9182, 38cm (3 шт.)
IC660BLC003	Разделанный кабель с двух концов Belden 9182, 1m (1 шт.)
IC660BLM506	Терминатор шинный 150 Ohm (4 шт.)
IC660BLM508	Терминатор шинный 75 Ohm (4 шт.)

## GENIUS HAND HELD MONITOR & ACCESSORIES

IC660NHM501-CE	Портативный монитор включая зарядку 220 Vac
IC660BLM507	Block Puller
IC660BSM021	Модуль переключения шины, 24/48 Vdc
IC660BSM120	Модуль переключения шины 115 Vac/125 Vdc
IC660MBM503	Держатель ННМ
IC660MPH509	ННМ Permanent Bus Mounting Plate (qty. 3)
IC660FW4299	ННМ 220 Vac Charger with European Plug (Spare)
IC660BPM500	Упаковка батареек ННМ (запасной)
IC660HHC005	ННМ кабель (запасной)
IC660MLX000	Набор различных наклеек для GENIUS
IC660MCK501	PCIM 6 Position Connector (Spare, qty. 2) for IC660ELB906 only
IC660MKS511	Запасной набор ключей для ННМ 10 шт.
44A736310-001R01	Разъемный блок Genius ННМ

## GENIUS UPGRADE KITS

44Azzzzzz-Gzz	Genius Firmware Upgrade Kit (Per Kit)
---------------	---------------------------------------