

Каталог по автоматизации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eai@nt-rt.ru || сайт: <https://euchner.nt-rt.ru/>



Обзор автоматиза- ции

Системы идентификации					
CIS3		CIS3A		CIS3A-Мини	
					
Система считывания	Система записи/ считывания	Система считывания	Система записи/ считывания	Система считывания	Система записи/ считывания
CuZn, никелированный	Пластмасса	CuZn, никелированный	Пластмасса	CuZn, никелированный	CuZn, никелированный
—	—	—	—	Пластмасса	Пластмасса
M30x80мм	40x40x149мм	M30x80мм	40x40x149мм	M12x39мм	M12x39мм
—	—	—	—	114x99x22,5мм	114x99x22,5мм
0 до +50°C	0 до +55°C	0 до +50°C	0 до +55°C	0 до +50°C	0 до +50°C
не заподлицо	не заподлицо	не заподлицо	не заподлицо	не заподлицо	не заподлицо
—	—	—	—	Монтаж монтажных шин	Монтаж монтажных шин
IP67	IP65	IP67	IP65	IP65	IP65
—	—	—	—	IP20	IP20
24В	24В	24В	24В	24В	24В
150 мА	140 мА	150 мА	140 мА	140 мА	140 мА
U _в - 3 В	—	U _в - 3 В	—	U _в - 2 В	—
2 В	—	2 В	—	2 В	—
15 В	—	15 В	—	15 В	—
2 В	—	2 В	—	2 В	—
4-х битный параллельный	последовательный RS 232/V.24	4-х битный параллельный	последовательный RS 232/V.24	4-х битный параллельный	последовательный RS 232/V.24 RS 422
—	3964R	—	3964R	—	3964R
—	9,6 кБод	—	9,6 кБод	—	9,6 кБод 28,8 кБод
 16х8мм  35 х16х8мм зависит от направления	 16х8мм  35 х16х8мм зависит от направления	 50 х50х20мм не зависит от направления	 50 х50х20мм не зависит от направления	 Ø 10 х4мм не зависит от направления	 Ø 10 х4мм не зависит от направления
прикручивать, не заподлицо к металлу	приклеивать, заподлицо к металлу	прикручивать, не заподлицо к металлу	прикручивать, не заподлицо к металлу	приклеивать, заподлицо к металлу	приклеивать, заподлицо к металлу
12 мм	10 мм	20 мм	20 мм	5 мм	5 мм
20 м/мин	статическая	15 м/мин	статическая	статическая	статическая
16 Байт	16 Байт	16 Байт	16 Байт	4 Байт	116 Байт
-40 до +85 °С	-40 до +85 °С	-20 до +85 °С	-20 до +85 °С	-25 до +70 °С	-25 до +70 °С
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	100.000
неограничено	неограничено	неограничено	неограничено	неограничено	неограничено

Индуктивные системы идентификации служат для бесконтактной идентификации продукции, например, инструментов или оборудования для размещения товаров. Безбатарейные прочные носители данных программируются при помощи текущего номера. Носители данных могут быть заранее запрограммированы, или Вы можете самостоятельно запрограммировать их через головку с последовательным интерфейсом или через переносной терминал. Информация передается через параллельный интерфейс данных по головкам только для считывания непосредственно на входы/выходы распределительного устройства. Таким образом, интеграция упрощается и не требует больших затрат.

Подробная информация в каталоге	Системы идентификации CIS3/CIS3A
--	---

☒ имеется на складе
 ☐ поставляется по заказу
 – не поставляется

Указанные данные касаются минимальных или максимальных значений всей серии изделий.



Штекерные разъемы



округлая конструкция, в металлическом корпусе



Конструкция по DIN 43651, в пластмассовом корпусе



Конструкция по DIN 43651, с кабелем



округлая конструкция, в металлическом корпусе, с кабелем

Модель	Штекерная розетка	●	●	–	–
	Штифтовой штекер	●	–	–	–
	Штекерная муфта	●	●	●	●
	Вилка разъёмного соединения	●	–	–	–
	Соединительная муфта	●	–	–	–
	Коленчатая штепсельная вилка (втулка)	–	●	●	●
Подключение	Количество полюсов	4 до 19	6+PE/11+PE	6+PE/11+PE	18+PE
	Резьба	PG9 до PG21/M16 до M25	PG 11/PG13,5/PG16/M20x1,5	PG 11/PG13,5/PG16/M20x1,5	M20x1,5
	Защитный провод	●	●	●	●
	Материал контактов	CuZn, никелированный, твердая позолота 1µм	CuZn, посеребренный	CuZn, посеребренный	CuZn, сплав
	Подключение	Паечный контакт	Беспаячный контакт	Беспаячный контакт	Беспаячный контакт
	Максимальное поперечное сечение подключения	1 мм ²	1,5 мм ²	1,5 мм ²	1 мм ²
Технические данные	Материал корпуса	CuZn, матовое хромирование	ПЭТ (полиэтилентерефталат)	ПЭТ (полиэтилентерефталат)	CuZn, никелированный
	Степень защиты по IEC 529/EN60529	IP67	IP65	IP65	IP67
	Диапазон температур	-20 до +80 °C	-40 до +90 °C	-40 до +90 °C	-40 до +125 °C
	Проходное сопротивление	≤5 мΩ	≤5 мΩ	≤5 мΩ	≤3 мΩ
	Импульсное наиряжение U _{имп}	4 кВ	4 кВ	4 кВ	1,5 кВ
	Номинальное напряжение с PE	250 В	250 В	250 В	150 В
	Номинальное напряжение без PE	50 В	50 В	50 В	–
	Номинальный ток	6 А	10 А	10 А	8 А

Соответствие требованиям ЭМС

Чем точнее и сложнее становятся электронные приборы, тем выше требования по электромагнитной совместимости (ЭМС). Бесперебойно работают только те приборы, которые не подвержены воздействию электромагнитных помех. Существенные предпосылки для оптимального решения ЭМС выполняют штекерные соединения на входе и выходе приборов. Идеальным решением являются экранированные штекерные соединения, которые уменьшают влияние электромагнитного излучения и устраняют помехи, связанные с электропроводкой. Цилиндрические электрические соединители с симметричным расположением полюсов и цельнометаллическим корпусом как раз и предназначены для этого: здесь функция экрана позволяет себя реализовать наилучшим образом.

Подробная информация в каталоге	Электрические соединители
---------------------------------	---------------------------

● имеется на складе ○ поставляется по заказу – не поставляется

Указанные данные касаются минимальных или максимальных значений всей серии изделий.



Позиционные выключатели по DIN 40050		Одиночные конечные выключатели				
Допуски						
Особенности/особенные преимущества		по EN 50041			по DIN 43693	
Коммутирующий элемент	Максимальное количество контактов	4	1	2	2	
	Максимальный ток переключения	10А	4А	4А	6А	10А
	Минимальный ток переключения (при 24В)	1 мА	10 мА	10 мА	5 мА	20 мА
	Максимальное напряжение переключения	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В
	Минимальный механический срок службы	30x10 ⁶	1x10 ⁷	1x10 ⁷	30x10 ⁶	30x10 ⁶
	Точность точки переключения	± 0,002мм	± 0,02мм	± 0,02мм	± 0,002мм	± 0,002 U.S.U.
Корпус	Материал корпуса	Сплав алюминия под давлением с анодным окислением	Сплав алюминия под давлением с анодным окислением	Сплав алюминия под давлением с анодным окислением	Сплав алюминия под давлением с анодным окислением	Сплав алюминия под давлением с анодным окислением
	Минимальные размеры корпуса. (ВхШхГ)	100x40x42мм	40x40x20мм	45x50x22мм	60x76x28мм	62x65x30мм
	Расстояние между толкателями	–	–	–	–	–
	Число толкателей	1	1	1	1	1
	Диапазон температур	-25 до +80 °С	-5 до +180 °С	-5 до +80 °С	-25 до +80 °С	-5 до +80 °С
	Максимальная степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
	Светодиодный индикатор	●	–	–	●	–
	Направление пуска и действия					
Подключение	Максимальная скорость пуска	300 м/мин	50 м/мин	50 м/мин	80 м/мин	80 м/мин
	Кабельный ввод	M 20x1,5	M 12x1,5	M 16x1,5	2 x M 16x1,5	3 x M 20x1,5
	Кабель подключения (заданной длины)	–	2 или 5 м	2 или 5 м	–	–
	Штекерные разъемы	–	M12, 4-полюсный + PE	M12, 4-полюсный + PE	M12, 4-полюсный + PE	–
Комплектующие						
	Формы толкателей					

Подробная информация в каталоге	Позиционные выключатели по EN 50041	Позиционные выключатели
---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

● имеется на складе ○ поставляется по заказу – не поставляется 1) Заявка на допуск подана

Указанные данные касаются минимальных или максимальных значений всей серии изделий.

Конечные выключатели для монтажа в отверстие

					
EGT12	EGM12	EGT1M12	EGT1	EGT2	EGT4
					
1	1	1	1	2	4
0,3A	0,6A	0,6A	0,6A	2A	2A
1 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА	10 мА
230 В	230 В	230 В	230 В	230 В	230 В
30x10 ⁶	1x10 ⁶	1x10 ⁶	1x10 ⁶	3x10 ⁶	5x10 ⁵
± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Никелированная латунь	Никелированная латунь	Сталь/Латунь	Никелированная латунь
61 x 12,6мм	40 x 14мм	74 x 12мм	65 x 12мм	88 x 24мм	115 x 18мм
–	–	–	–	–	–
1	1	1	1	1	1
-25 до +80 °C	-30 до +85 °C	-25 до +80 °C	-25 до +80 °C	-5 до +60 °C	-25 до +70 °C
IP 68	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
–	–	–	–	–	–
					
8 м/мин	8 м/мин	8 м/мин	8 м/мин	10 м/мин	10 м/мин
–	–	–	–	–	–
5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м
M 12, 4-полюсный + PE	M 12, 4-полюсный	M 12, 4-полюсный	M 12, 4-полюсный	M 12, 4-полюсный + PE	–
					

Позиционные выключатели

Блоки конечных выключателей



RGBF



SN/SB



GSBF



RGBF...AM



SN...AM



RGCS



по DIN 43697



Конструкция корпуса
стоячая, маленький фланец



Конструкция корпуса
стоячая



по DIN 43697 с
внешней мембраной



с внешней
мембраной



по DIN 43697
с заменяемой
направляющей толкателя

2 на каждый элемент толкателя

2 на каждый элемент толкателя

2 на каждый элемент толкателя

2 на каждый элемент толкателя

2 на каждый элемент толкателя

2 на каждый элемент толкателя

10A

10A

10A

10A

10A

10A

10mA

10mA

10mA

10mA

10mA

10mA

230V

230V

230V

230V

230V

230V

30x10⁶

30x10⁶

30x10⁶

30x10⁶

30x10⁶

30x10⁶

± 0,002

± 0,002

± 0,002

± 0,002

± 0,002

± 0,002

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

Сплав алюминия под
давлением,
с анодным окислением
зависит от числа толкателей

12/16

8/12/16

8/12/16

12

12

12

2 до 16

2 до 6

2 до 10

2 до 8

2 до 6

2 до 8

-5 до +80 °C

-5 до +80 °C

-5 до +80 °C

-5 до +80 °C

-5 до +80 °C

-5 до +80 °C

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67



120 м/мин

120 м/мин

120 м/мин

50 м/мин

50 м/мин

50 м/мин

M 25x1,5

M 20x1,5

M 25x1,5

M 25x1,5

M 25x1,5

M 25x1,5

—

—

—

—

—

—

—

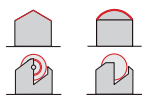
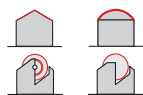
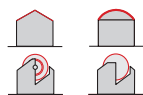
—

—

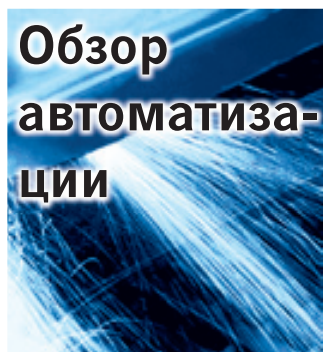
—

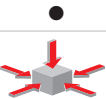
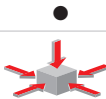
—

—



Прецизионные последовательные датчики



Индуктивные									
Отдельные датчики					Последовательные датчики				
 ENAESN					 RGBFSNGSBF				
									
по DIN 43693		малая конструкция			по DIN 43697		Конструкция корпуса стоячая, маленький фланец		Конструкция корпуса стоячая
0 до 4 мм двухпозиционный/ антивалентный PNP/NPN 10 до 55 В/20до250В 250 мА		0 до 4 мм двухпозиционный/ антивалентный PNP/NPN 10 до 55 В/20до250В 250 мА			0 до 4 мм двухпозиционный/ антивалентный PNP/NPN 10 до 55 В/20до250В 250 мА		0 до 4 мм двухпозиционный/ антивалентный PNP/NPN 10 до 55 В/20до250В 250 мА		0 до 0,8 мм Замыкатель/Размыкатель PNP/NPN 10 до 30 В 250 мА
Сплав алюминия под давлением, с анодным окислением 74x76x28мм — 1 -25 до +70 °C IP 67		Сплав алюминия под давлением, с анодным окислением 50x45x22мм — 1 -25 до +70 °C IP 67			Сплав алюминия под давлением, с анодным окислением в зависимости от числа инициаторов 12/16 2 до 16 -25 до +70 °C IP 67		Сплав алюминия под давлением, с анодным окислением в зависимости от числа инициаторов 12/16 2 до 6 -25 до +70 °C IP 67		Сплав алюминия под давлением, с анодным окислением в зависимости от числа инициаторов 8 2 до 14 -25 до +70 °C IP 67
									
M 16x1,5 — —		— 5 м M 12, 4-полюсный			M 25x1,5 — —		M 20x1,5 — —		M 20x1,5 — —

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eai@nt-rt.ru || сайт: <https://euchner.nt-rt.ru/>