

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 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

<https://delta.nt-rt.ru/> || [dte@nt-rt.ru](mailto:dte@nt-rt.ru)

## Датчики Delta















**M12 / M18**

Индуктивные датчики

### Характеристики

Основные характеристики:

- Стандартные промышленные датчики для обнаружения предметов из магнитных материалов
- Точное и достоверное определение с высокой степенью надежности
- Датчики одного типоразмера имеют широкий диапазон дальности срабатывания
- Хорошая помехоустойчивость в различных средах
- Все датчики соответствуют уровню защиты IP67

Внешний вид	Тип датчика	Расстояние срабатывания	Частота отклика	Метод соединения	Режим	Выход
 заподлицо	M12	 2mm	1.5 кГц	Встроенный кабель (2м)	NC / NO	PNP / NPN
		 4mm	800 Гц			
 заподлицо	M18	 5mm	600 Гц			
		 8mm	500 Гц			
 не заподлицо	M12	 4mm	1.0 кГц			
		 8mm	500 Гц			
 не заподлицо	M18	 8mm	500 Гц			
		 12mm	200 Гц			

Спецификации:

- Диапазон напряжений: 12~24 В пост. тока  $\pm 10\%$
- Нагрузочные ток: макс. 200 мА
- Защита от короткого замыкания, защита от обратной полярности
- Температура эксплуатации: - 25 ~ + 70 °C

## Модель

---

**IS-E1202-BNCB2** M12, 2 мм, NPN NC, заподлицо  
**IS-E1202-BNOB2** M12, 2 мм, NPN NO, заподлицо  
**IS-E1202-BPCB2** M12, 2 мм, PNP NC, заподлицо  
**IS-E1202-BPOB2** M12, 2 мм, PNP NO, заподлицо  
**IS-E1204-BNCB2** M12, 4 мм, NPN NC, заподлицо  
**IS-E1204-BNOB2** M12, 4 мм, NPN NO, заподлицо  
**IS-E1204-BPCB2** M12, 4 мм, PNP NC, заподлицо  
**IS-E1204-BPOB2** M12, 4 мм, PNP NO, заподлицо  
**IS-E1805-BNCB2** M18, 5 мм, NPN NC, заподлицо  
**IS-E1805-BNOB2** M18, 5 мм, NPN NO, заподлицо  
**IS-E1805-BPCB2** M18, 5 мм, PNP NC, заподлицо  
**IS-E1805-BPOB2** M18, 5 мм, PNP NO, заподлицо  
**IS-E1808-BNCB2** M18, 8 мм, NPN NC, заподлицо  
**IS-E1808-BNOB2** M18, 8 мм, NPN NO, заподлицо  
**IS-E1808-BPCB2** M18, 8 мм, PNP NC, заподлицо  
**IS-E1808-BPOB2** M18, 8 мм, PNP NO, заподлицо  
**IS-N1204-BNCB2** M12, 4 мм, NPN NC, выступающий  
**IS-N1204-BNOB2** M12, 4 мм, NPN NO, выступающий  
**IS-N1204-BPCB2** M12, 4 мм, PNP NC, выступающий  
**IS-N1204-BPOB2** M12, 4 мм, PNP NO, выступающий  
**IS-N1208-BNCB2** M12, 8 мм, NPN NC, выступающий  
**IS-N1208-BNOB2** M12, 8 мм, NPN NO, выступающий  
**IS-N1208-BPCB2** M12, 8 мм, PNP NC, выступающий  
**IS-N1208-BPOB2** M12, 8 мм, PNP NO, выступающий  
**IS-N1808-BNCB2** M18, 8 мм, NPN NC, выступающий  
**IS-N1808-BNOB2** M18, 8 мм, NPN NO, выступающий  
**IS-N1808-BPCB2** M18, 8 мм, PNP NC, выступающий  
**IS-N1808-BPOB2** M18, 8 мм, PNP NO, выступающий  
**IS-N1812-BNCB2** M18, 12 мм, NPN NC, выступающий  
**IS-N1812-BNOB2** M18, 12 мм, NPN NO, выступающий  
**IS-N1812-BPCB2** M18, 12 мм, PNP NC, выступающий  
**IS-N1812-BPOB2** M18, 12 мм, PNP NO, выступающий

---

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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

<https://delta.nt-rt.ru/> || [dte@nt-rt.ru](mailto:dte@nt-rt.ru)