

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЕМКОСТНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Взрывозащищенные емкостные бесконтактные датчики (NAMUR)

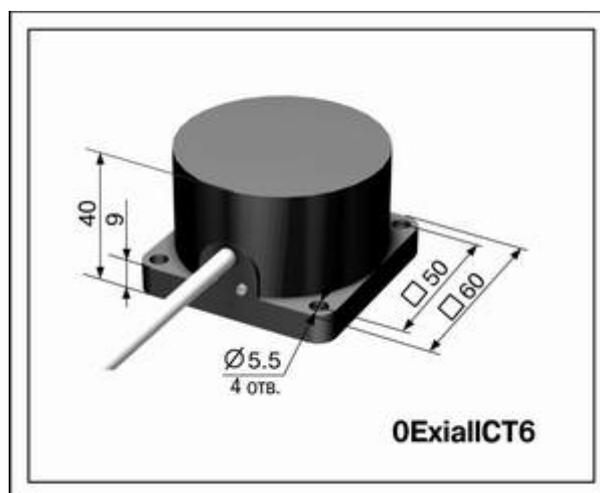
Емкостные взрывозащищенные выключатели (датчики) серии NAMUR - это взрывозащищённое электрооборудование, которое допущено к применению на объектах с повышенным риском взрыва, во взрывоопасных зонах, в местах, где смеси с воздухом горючих газов, паров или пыли способны взрываться при наличии источника поджигания, в том числе в горно-рудном производстве.

Датчики относятся к взрывозащищённому электрооборудованию и имеют маркировку взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012

При использовании во взрывоопасной зоне датчик подключается к системе управления через переключающий усилитель (искрозащитный барьер), размещаемый за пределами взрывоопасной зоны.

ДБ1В.33

60x60x40 (исполнение 33)

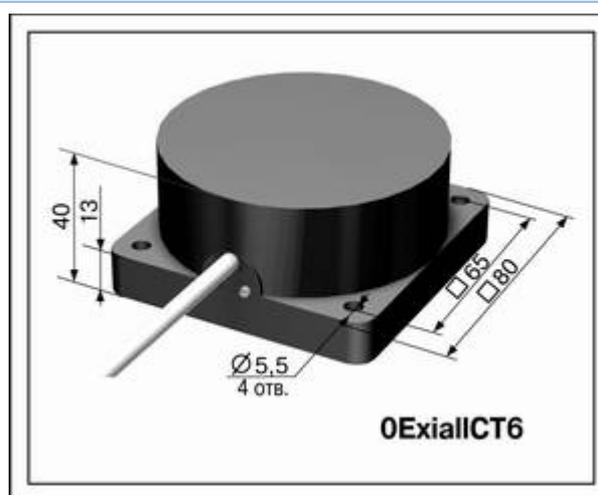


Способ монтажа	Не встраиваемый заподлицо
Расстояние срабатывания (Sn)	30 мм
Гарантированный интервал срабатывания (Sa)	0 ... 21,3 мм
Схема подключения	ДБ1В.33.хх.30.13.5.К
Частота срабатывания максимальная	30 Гц

Напряжение питания постоянное	7,7 ... 9 В
Защита от напряжения обратной полярности	Есть
Индикатор срабатывания	Нет
Воспроизводимость	5%
Степень защиты	IP67
Ток датчика (активированное состояние)	Не более 1,2 мА
Ток датчика (неактивированное состояние)	Не более 2,1 мА
Собственная емкость	Не более 0,03 мкФ
Собственная индуктивность	Не более 0,1 мГн
Сопротивление нагрузки	550 ... 1000 Ом
Сопротивление линии	Не более 50 Ом
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +55°C
Способ подключения	Кабель 2x0,35 мм ²
Материал корпуса	Латунь
Масса	Не более 250 г

ДБ1В.34

80x80x40 (исполнение 34)



Способ монтажа Не встраиваемый заподлицо

Расстояние срабатывания (Sn) 50 мм

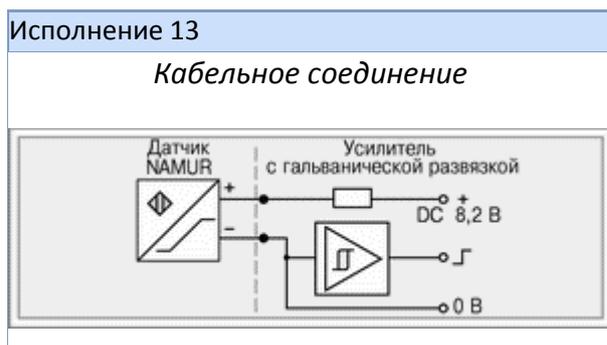
Гарантированный интервал срабатывания (Sa) 0 ... 36 мм

Схема подключения

ДБ1В.34.хх.50.13.5.К

Частота срабатывания максимальная	10 Гц
Напряжение питания постоянное	7,7 ... 9 В
Защита от напряжения обратной полярности	Есть
Индикатор срабатывания	Нет
Воспроизводимость	5%
Степень защиты	IP67
Ток датчика (активированное состояние)	Не более 1,2 мА
Ток датчика (неактивированное состояние)	Не более 2,1 мА
Собственная емкость	Не более 0,03 мкФ
Собственная индуктивность	Не более 0,1 мГн
Сопротивление нагрузки	550 ... 1000 Ом
Сопротивление линии	Не более 50 Ом
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +55°C
Способ подключения	Кабель 2x0,35 мм ²
Материал корпуса	Латунь
Масса	Не более 400 г

Схемы подключения:



Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



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

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.straus.nt-rt.ru || sse@nt-rt.ru