

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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

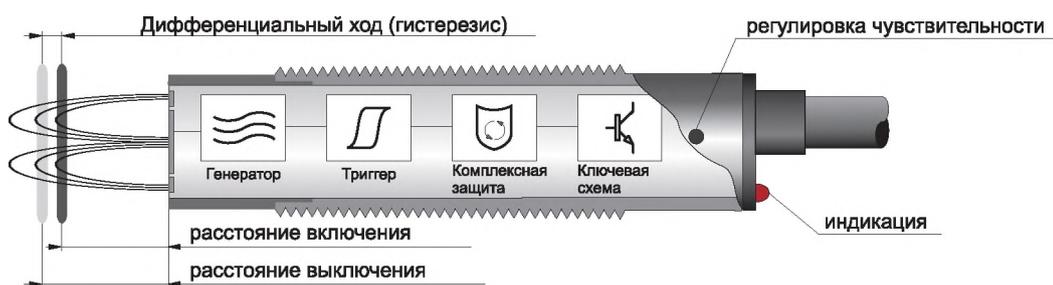
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://induction.nt-rt.ru> || эл. почта: [ick@nt-rt.ru](mailto:ick@nt-rt.ru)

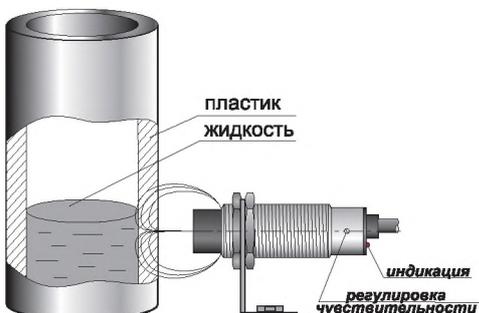
**3- ,4-**

## **Технические характеристики**



4.

(min-max);



5.



6.

$\epsilon_r$

Sr

Sr

	$\epsilon$			
	2,3		8,3	26
	2,3		2,2	5
	4		3,2	5,5
	80		5	1,6
	1		2,3	2,4
	7,5		3	2,3
	2...7		2,3	2

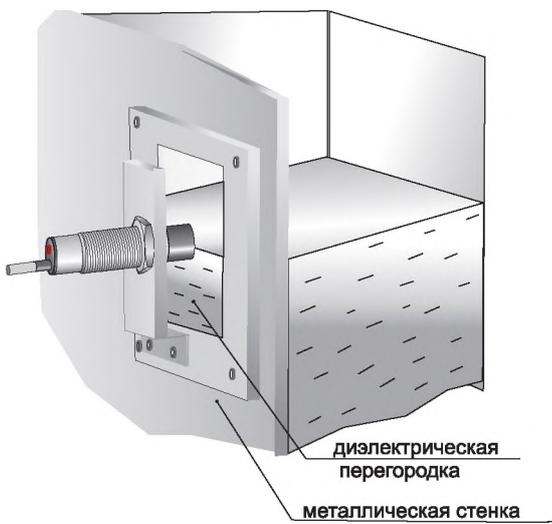
2.

( . 7). , )

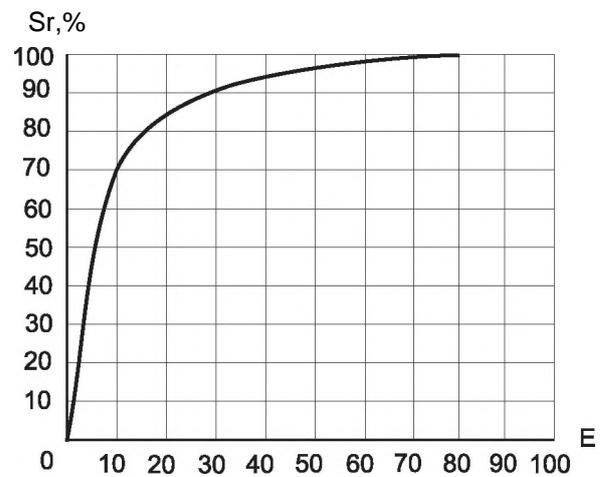
( , )

( . 2).

( , )



7.

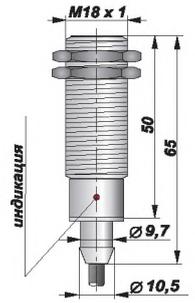
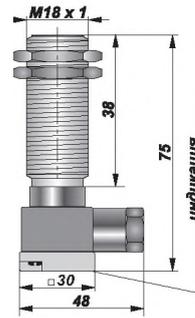
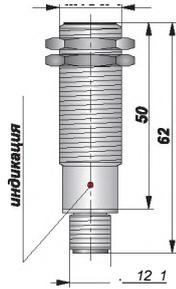
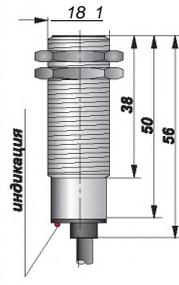


2.





18 1



Sn 1...5

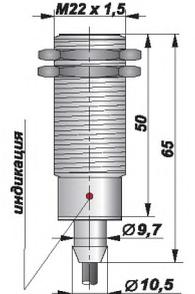
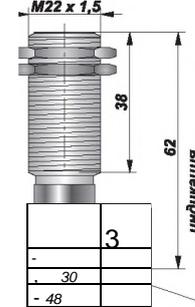
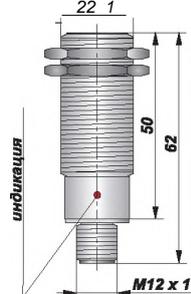
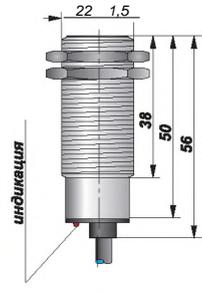
PNP

NPN

-	E02-NO-PNP	00097	E02-NO-PNP-P	00103	E02-NO-PNP-K
-	E02-NC-PNP	00098	E02-NC-PNP-P	00104	E02-NC-PNP-K
-	E02-NO/NC-PNP	00099	E02-NO/NC-PNP-P	00105	E02-NO/NC-PNP-K
-	E02-NO-NPN	00100	E02-NO-NPN-P	00106	E02-NO-NPN-K
-	E02-NC-NPN	00101	E02-NC-NPN-P	00107	E02-NC-NPN-K
-	E02-NO/NC-NPN	00102	E02-NO/NC-NPN-P	00108	E02-NO/NC-NPN-K

Код	Наименование	Код
E00109	E021-NO-PNP	E00115
E00110	E021-NC-PNP	E00116
E00111	E021-NO/NC-PNP	E00117
E00112	E021-NO-NPN	E00118
E00113	E021-NC-NPN	E00119
E00114	E021-NO/NC-NPN	E00120

22 1.5



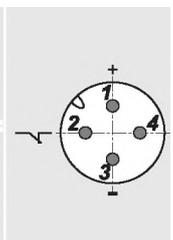
Sn 1...7

-	E04-NO-PNP	00121	E04-NO-PNP-P	00127	E04-NO-PNP-K	00133	E041-NO-PNP	00139
©	E04-NC-PNP	00122	E04-NC-PNP-P	00128	E04-NC-PNP-K	00134	E041-NC-PNP	00140
©	E04-NO/NC-PNP	00123	E04-NO/NC-PNP-P	00129	E04-NO/NC-PNP-K	00135	E041-NO/NC-PNP	00141
©	E04-NO-NPN	00124	E04-NO-NPN-P	00130	E04-NO-NPN-K	00136	E041-NO-NPN	00142
©	E04-NC-NPN	00125	E04-NC-NPN-P	00131	E04-NC-NPN-K	00137	E041-NC-NPN	00143
©	E04-NO/NC-NPN	00126	E04-NO/NC-NPN-P	00132	E04-NO/NC-NPN-K	00138	E041-NO/NC-NPN	00144

10...								
400								
2,1								
300								
10%								
10%								
-25 ...+75								
IP67								
16 (12 18 10)							6)	

PNP

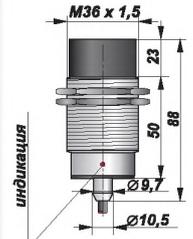
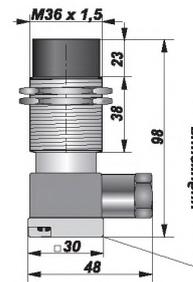
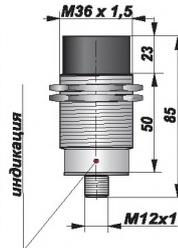
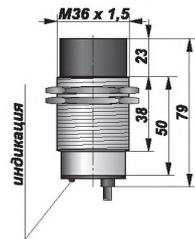
NPN





## Типоразмер

## M36 X 1,5



Расстояние переключения Sn 1...25 мм		Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	
PNP	①	Нормально-разомкнутый	E09-NO-PNP	E00193	E09-NO-PNP-P	E00199	E09-NO-PNP-K	E00205	E091-NO-PNP	E00211
	②	Нормально-замкнутый	E09-NC-PNP	E00194	E09-NC-PNP-P	E00200	E09-NC-PNP-K	E00206	E091-NC-PNP	E00212
NPN	③	Переключающий	E09-NO/NC-PNP	E00195	E09-NO/NC-PNP-P	E00201	E09-NO/NC-PNP-K	E00207	E091-NO/NC-PNP	E00213
	④	Нормально-разомкнутый	E09-NO-NPN	E00196	E09-NO-NPN-P	E00202	E09-NO-NPN-K	E00208	E091-NO-NPN	E00214
	⑤	Нормально-замкнутый	E09-NC-NPN	E00197	E09-NC-NPN-P	E00203	E09-NC-NPN-K	E00209	E091-NC-NPN	E00215
	⑥	Переключающий	E09-NO/NC-NPN	E00198	E09-NO/NC-NPN-P	E00204	E09-NO/NC-NPN-K	E00210	E091-NO/NC-NPN	E00216

Напряжение питания	10...30В			
Ток нагрузки	не более 400 мА			
Падение напряжения	не более 2,1В			
Частота переключения	300 Гц			
Пульсация питающего напряжения	не более 10%			
Гистерезис	не более 10%			
Комплексная защита	есть			
Индикация переключения	есть			
Температура окружающей среды	-25С...+75С			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	кабель	разъём	клеммная коробка	кабель со штуцером
Материал корпуса	Д16Т (12Х18Н10Т или полиамид ПА6)			
Способ монтажа	выносной			

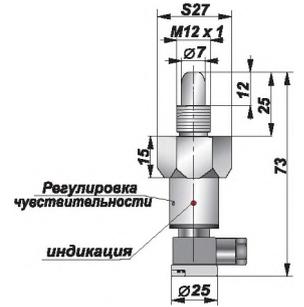
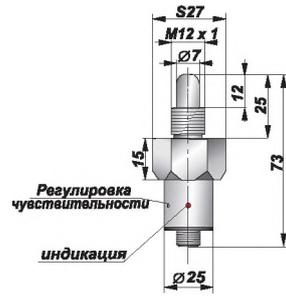
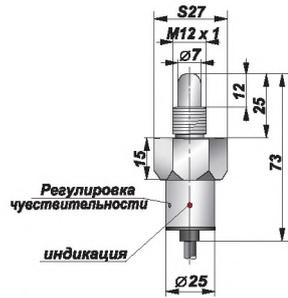
## Схемы подключения







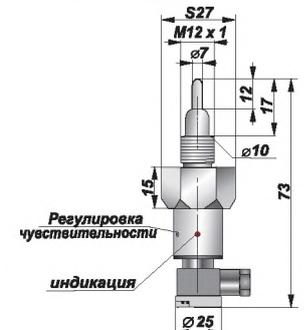
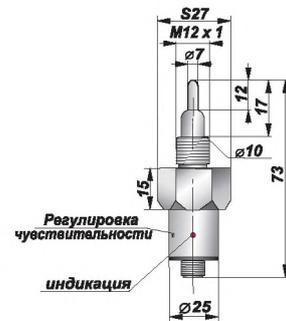
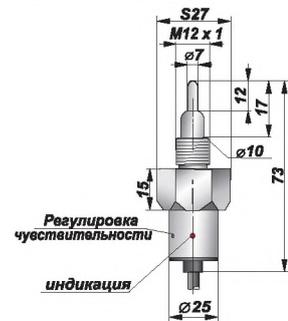
S27



		Sn 0...4						
PNP	⊙	-	EY02-NO-PNP	00289	EY02-NO-PNP-P	00295	EY02-NO-PN -	00301
	⊙	-	EY02-NC-PNP	00290	EY02-NC-PNP-P	00296	EY02-NC-PNP-K	00302
NPN	⊙	-	EY02-NO-NPN	00292	EY02-NO-NPN-P	00298	EY02M39-NO-NPN-K	00304
	⊙	-	EY02-NC-NPN	00293	EY02-NC-NPN-P	00299	EY02-NC-NPN-K	00305

Типоразмер

S27



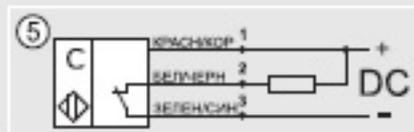
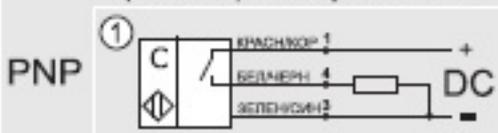
PNP	⊙	-	EY01-NO-PNP	00307	EY01-NO-PNP-P	00313	EY01-NO-PNP-K	00319
	⊙	-	EY01-NC-PNP	00308	EY01-NC-PNP-P	00314	EY01-NC-PNP-K	00320
NPN	⊙	-	EY01-NO-NPN	00310	EY01-NO-NPN-P	00316	EY01-NO-NPN-K	00322
	⊙	-	EY01-NC-NPN	00311	EY01-NC-NPN-P	00317	EY01-NC-NPN-K	00323

				10...30			
				400			
				2,1			
				10%			
				-25 ...+75			
				IP67 ( IP68)			
				6 ( 4)			

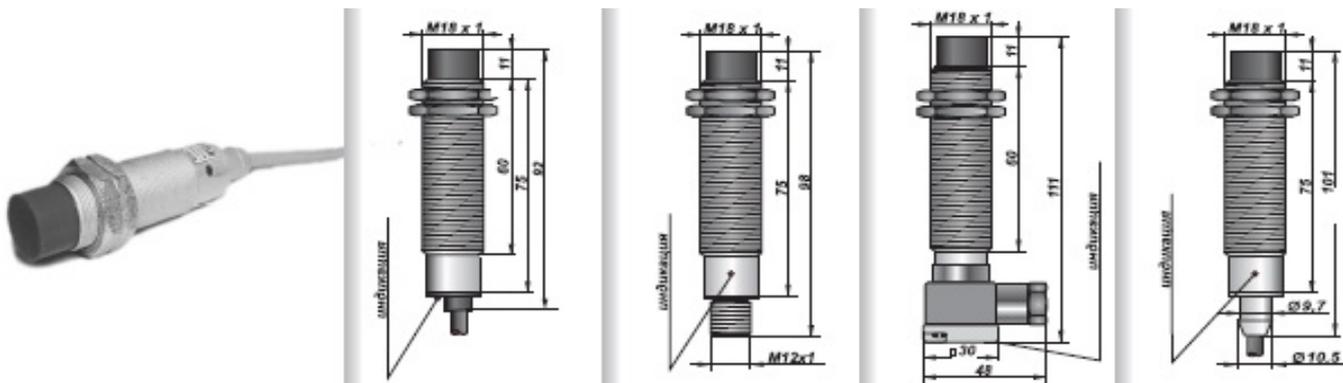
Нормально-разомкнутый контакт

Нормально-замкнутый контакт

Цолевка разъема

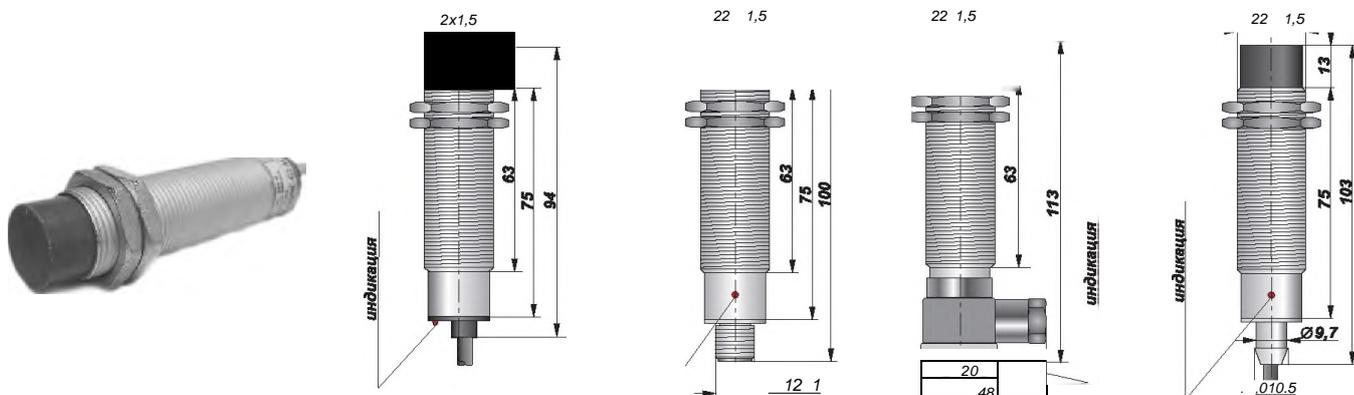


18 1



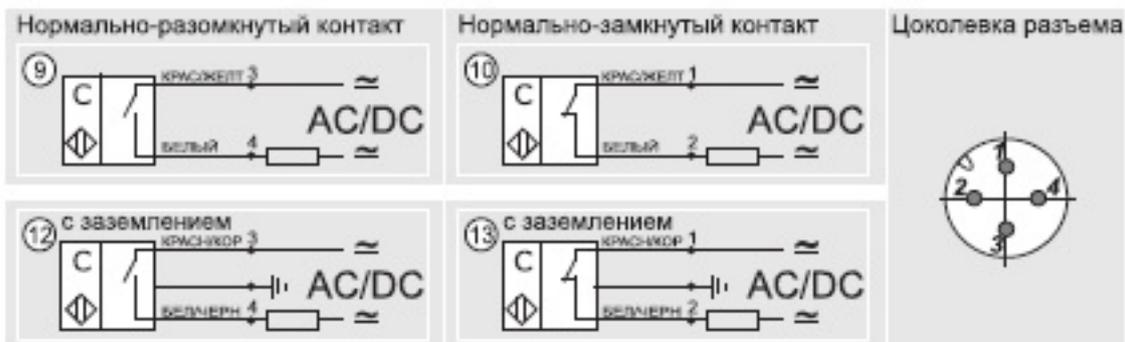
		<b>Sn 1...15</b>							
®	-	E03-NO-AC	00325	E03-NO-AC-P	00327	E03-NO-AC-K	00329	E031-NO-AC	00331
0	-	E03-NC-AC	00326	E03-NC-AC-P	00328	E03-NC-AC-K	00330	E031-NC-AC	00332

22 X 1,5



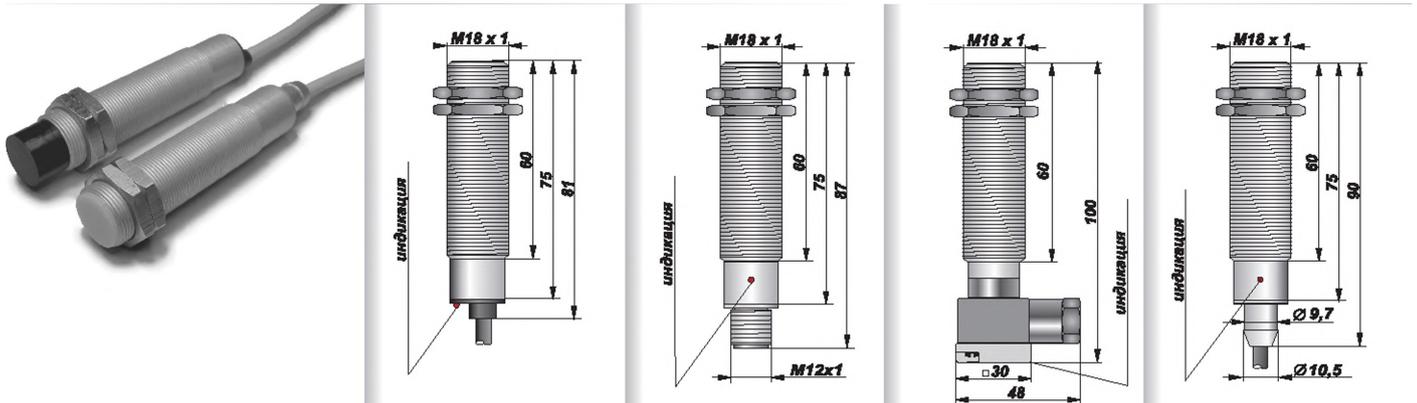
		<b>Sn 1...18</b>							
®	-	E05-NO-AC	00333	E05-NO-AC-P	00335	E05-NO-AC-K	00337	E051-NO-AC	00339
0	-	E05-NC-AC	00334	E05-NC-AC-P	00336	E05-NC-AC-K	00338	E051-NC-AC	00340
20...250									
500									
6									
100									
1,5									
10%									
-25 ...+75									
IP67									
16 (12X18H10T)					6)				

: -1 - - (2- ); -NO-AC-Z-c (3- ).



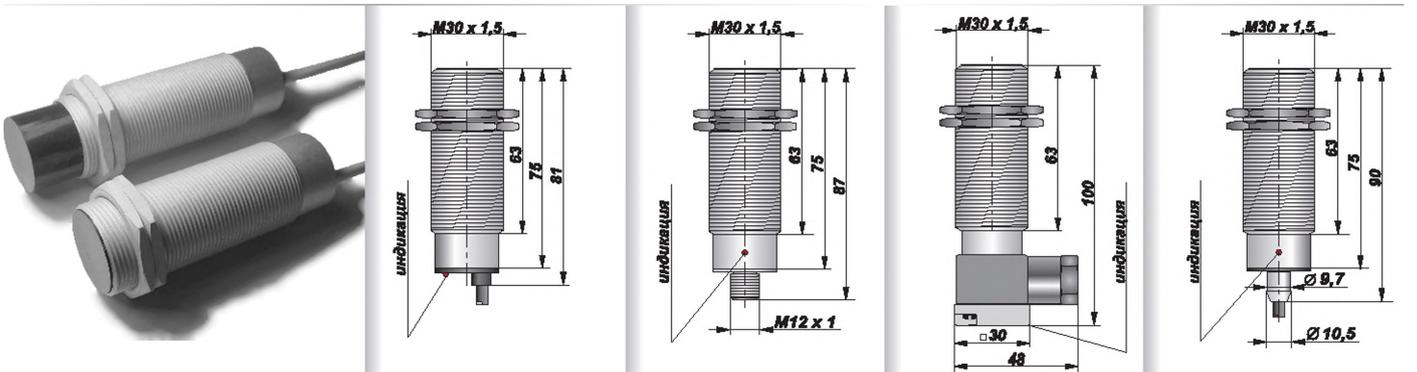






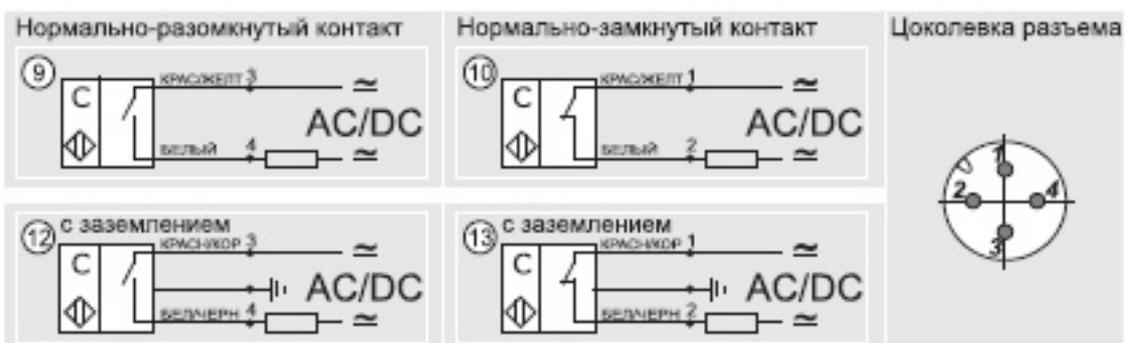
		<b>Sn 1...5</b>							
Ⓐ	-	E02-NO-AC	00369	E02-NO-AC-P	00371	E02-NO-AC-K	00373	E021-NO-AC	00375
Ⓑ	-	E02-NC-AC	00370	E02-NC-AC-P	00372	E02-NC-AC-K	00374	E021-NC-AC	00376

**X1,5**

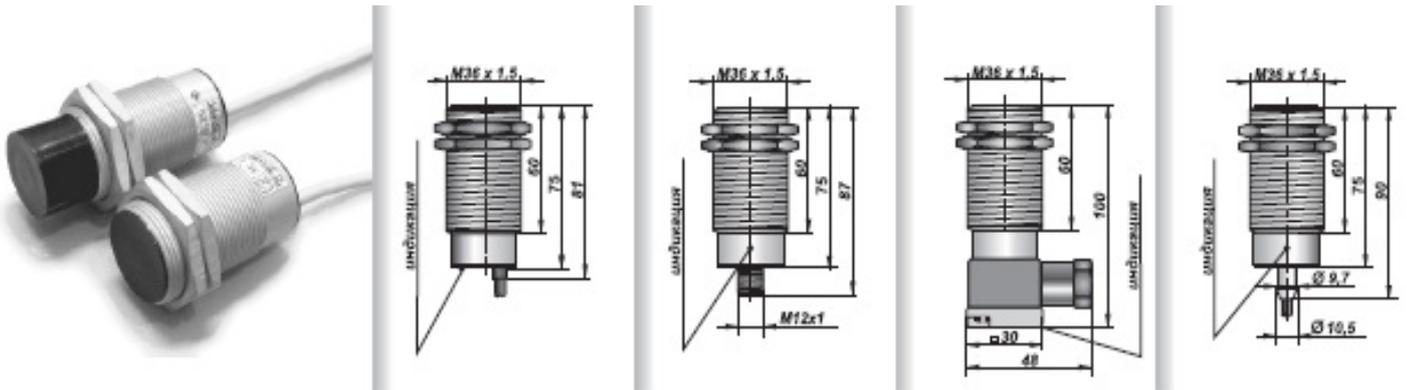


		<b>Sn 1...12</b>							
Ⓐ	-	E06-NO-AC	00377	E06-NO-AC-P	00379	E06-NO-AC-K	00381	E061-NO-AC	00383
Ⓑ	-	E06-NC-AC	00378	E06-NC-AC-P	00380	E06-NC-AC-K	00 82	E061-NC-AC	00384
				20...250					
				500					
				6					
				100					
				1,5					
				10%					
				-25 ...+75					
				IP87					
				16 (12 18 10		6)			
				/ 4					

: E06-NO-AC-6e3 (2- ); -NO-AC-Z-c (3- ).



36 1.5

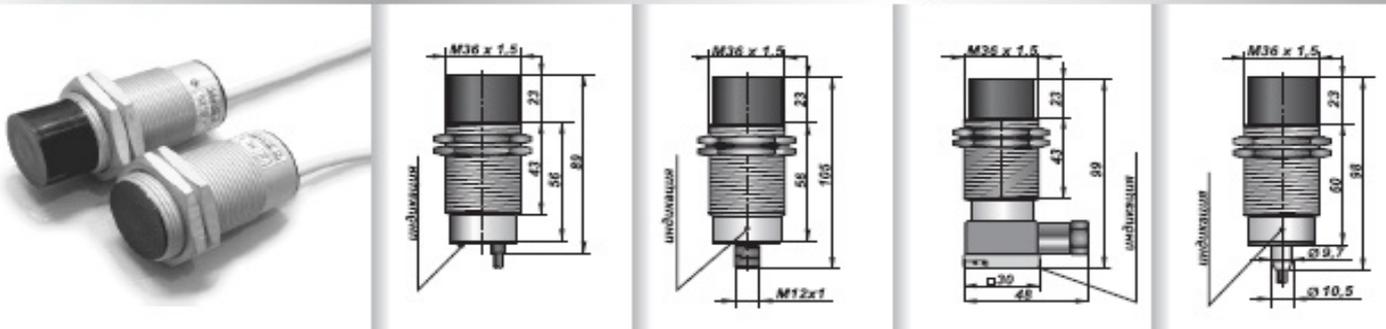


Sn 1...15

00385	E08-NO-AC-P	00387	E08-NO-AC-K	00389	E081-NO-AC	00391
00386	E08-NC-AC-P	00388	E08-N&AC-K	00390	E081-NC-AC	00392

Типоразмер

M36 X 1,5



Sn 1...25									
	-	E09-NO-AC	00393	E09-N&AC-P	E003S5	E09-NO-AC-K	00397	E091-NO-AC	00399
©	-	E09-NC-AC	00394	E09-NC-AC-P	00396	E09-NC-AC-K	00398	E091-NC-AC	00400

20...250B  
500  
6  
100  
1.5  
10%

-25 ...+75  
IP67

16 (12 18 10)

: E08-NO-AC-6e3 (2- ) ; E08-NO-AC-Z-C (3- ).

1A1





**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://induction.nt-rt.ru> || эл. почта: [ick@nt-rt.ru](mailto:ick@nt-rt.ru)