

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ege.nt-rt.ru](http://www.ege.nt-rt.ru) || эл. почта: [exg@nt-rt.ru](mailto:exg@nt-rt.ru)

## Индуктивные датчики IGM

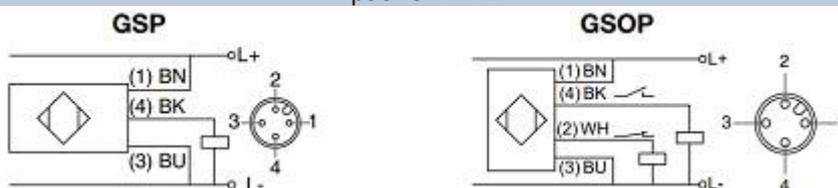
**Индуктивные датчики  
серии IGM  
M12 / M18 / M30  
Металлический корпус  
DC 10...48V  
Укороченный корпус**



Исполнение		DC PNP • M12x1	DC PNP • M18x1	DC PNP • M30x1,5			
Габариты Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)							
Номинальное расстояние срабатывания [мм]		2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb
<b>GSP</b>	<b>Артикул</b>	<b>P31246</b>	<b>P31247</b>	<b>P31305</b>	<b>P31306</b>	<b>P31307</b>	<b>P31308</b>
	Наименование	IGMU 02 GSP	IGMU 04 GSP	IGMU 05 GSP	IGMU 08 GSP	IGMU 10 GSP	IGMU 15 GSP
<b>GSOP</b>	<b>Артикул</b>	-	-	<b>P31250</b>	<b>P31251</b>	<b>P31254</b>	<b>P31254</b>
	Наименование	-	-	IGMU 05 GSOP	IGMU 08 GSOP	IGMU 10 GSOP	IGMU 15 GSOP

Напряжение питания [VDC]	10-48
Коммутируемый ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	•
Защита от неправильной полярности	•
Падение напряжения [V]	2
Потребляемый ток [mA]	2,5
Частота переключения [Гц]	500

Окружающая температура [°C]	-25...+75
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67
LED	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT
Подключение	разъём M12

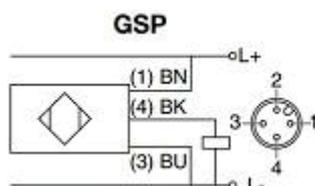


**Индуктивные датчики серии IGM**  
**M12 / M18 / M30**  
**Металлический корпус**  
**DC 10...48V**  
**Укороченный корпус**



Исполнение	DC PNP M12x1	DC PNP M18x1	DC PNP M30x1,5			
Габариты Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)						
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb
<b>GSP</b>	<b>Артикул</b> P31244	<b>Артикул</b> P31245	<b>Артикул</b> P31309	<b>Артикул</b> P31310	<b>Артикул</b> P31311	<b>Артикул</b> P31312
	Наименование IGM 02 GSP	Наименование IGM 04 GSP	Наименование IGM 05 GSP	Наименование IGM 08 GSP	Наименование IGM 10 GSP	Наименование IGM 15 GSP
<b>GSOP</b>	-	-	<b>Артикул</b> P31248	<b>Артикул</b> P31249	<b>Артикул</b> P31252	<b>Артикул</b> P31253
	-	-	Наименование IGM 05 GSOP	Наименование IGMU 08 GSOP	Наименование IGM 10 GSOP	Наименование IGM 15 GSOP

Напряжение питания [VDC]	10-48
Коммутируемый ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	•
Защита от неправильной полярности	•
Падение напряжения [V]	2
Потребляемый ток [mA]	2,5
Частота переключения [Гц]	500
Окружающая температура [°C]	-25...+75
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67
LED	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT
Подключение	разъём M12

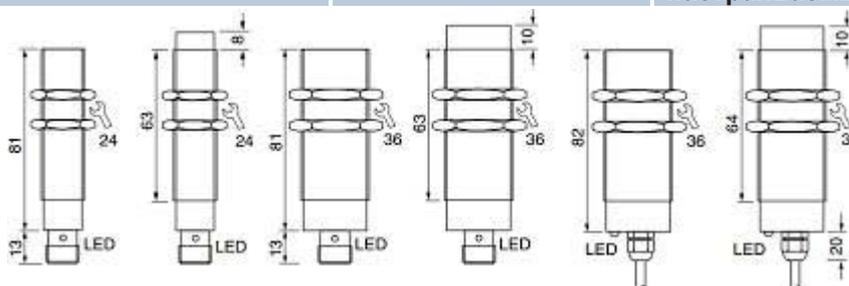


**Индуктивные датчики  
серии IGM  
M18 / M30  
Металлический корпус  
DC 10...48V  
AC 20...250V  
Длинный корпус**



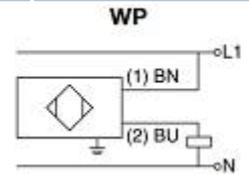
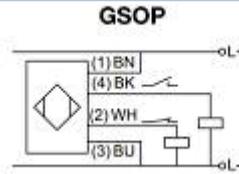
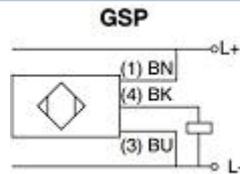
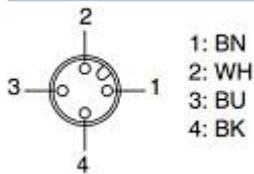
Исполнение	DC PNP M18x1	DC PNP M30x1,5	AC M30x1,5 настраиваемые
------------	--------------	----------------	-----------------------------

Габариты  
Монтаж  
заподлицо (b)  
не заподлицо (nb)



Номинальное расстояние срабатывания [мм]		5 b	8 nb	10 b	15 nb	10 b	15 nb	
<b>GSP</b>		<b>Артикул</b>	<b>P31313</b>	<b>P31314</b>	<b>P31315</b>	<b>P31316</b>	-	-
		Наименование	IGMU 005 GSP	IGMU 008 GSP	IGMU 010 GSP	IGMU 015 GSP	-	-
<b>GSOP</b>		<b>Артикул</b>	<b>P31258</b>	<b>P31259</b>	<b>P31262</b>	<b>P31263</b>	-	-
		Наименование	IGMU 005 GSOP	IGMU 008 GSOP	IGMU 010 GSOP	IGMU 015 GSOP	-	-
<b>WP</b>		<b>Артикул</b>	-	-	-	-	<b>P30015</b>	<b>P30019</b>
		Наименование	-	-	-	-	IGMS 010 WP	IGMS 015 WP
Напряжение питания [V]		10-48 DC				20...250 AC		
Коммутируемый ток [mA]		200				400		
Защита от короткого замыкания		•				3000mA/10ms		
Защита от неправильной полярности		•				-		
Падение напряжения [V]		2				6		
Минимальный ток нагрузки [mA]		-				5		
Потребляемый ток [mA]		2,5				2,5		
Частота переключения [Гц]		500				25		
Окружающая температура [°C]		-25...+75				-25...+75		
Класс ЭМС		A				A		
Степень защиты [EN 60529]		IP67				IP67		
LED		•				•		
Материал корпуса		Ms-Ni / PBT				Ms-Ni / PBT		

Подключение	разъём M12	PG-соединение 2м PVC-кабель 3x0,5мм <sup>2</sup>
-------------	------------	--

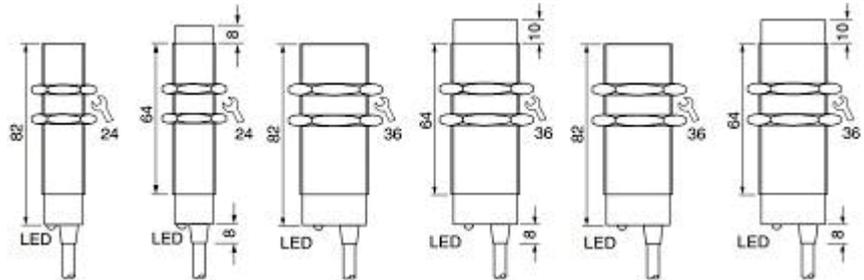


**Индуктивные датчики  
серии IGM  
M18 / M30  
Металлический корпус  
DC 10...48V  
AC 20...250V  
Длинный корпус**



Исполнение	DC PNP M18x1	DC PNP M30x1,5	AC M30x1,5
------------	--------------	----------------	------------

Габариты  
Монтаж  
заподлицо (b)  
не заподлицо (nb)



Номинальное расстояние срабатывания [мм]	5 b	8 nb	10 b	15 nb	10 b	15 nb
--	-----	------	------	-------	------	-------

<b>GSP</b> 	Артикул	<b>P31317</b>	<b>P31318</b>	<b>P31319</b>	<b>P31320</b>	-	-
	Наименование	IGM 005 GSP	IGM 008 GSP	IGM 010 GSP	IGM 015 GSP	-	-
<b>GSOP</b> 	Артикул	<b>P31256</b>	<b>P31257</b>	<b>P31260</b>	<b>P31261</b>	-	-
	Наименование	IGM 005 GSOP	IGM 008 GSOP	IGM 010 GSOP	IGM 015 GSOP	-	-
<b>WS</b> 	Артикул	-	-	-	-	<b>P30016</b>	<b>P30020</b>
	Наименование	-	-	-	-	IGM 010 WS	IGM 015 WS

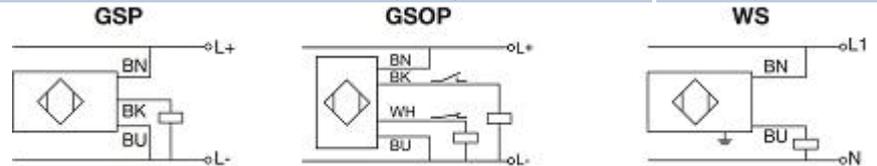
Напряжение питания [V]	10-48 DC	20...250 AC
Коммутируемый ток [mA]	200	400
Защита от короткого замыкания	•	3000mA/10ms
Защита от неправильной полярности	•	-
Падение напряжения [V]	2	6
Минимальный ток нагрузки [mA]	-	5
Потребляемый ток [mA]	2,5	2,5
Частота переключения [Гц]	500	25
Окружающая температура [°C]	-25...+75	-25...+75
Класс ЭМС	A	A
Степень защиты [EN 60529]	IP67	IP67
LED	•	•

Материал корпуса	Ms-Ni / PBT	Ms-Ni / PBT
------------------	-------------	-------------

Подключение

**GSP:** 2м PVC-Кабель, 3x0,34мм<sup>2</sup>  
**GSOP:** 2м PVC-Кабель, 4x0,34мм<sup>2</sup>

2м PVC-Кабель,  
3x0,34мм<sup>2</sup>



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.ege.nt-rt.ru](http://www.ege.nt-rt.ru) || эл. почта: [exg@nt-rt.ru](mailto:exg@nt-rt.ru)