

**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)

## Измерительные усилители EGE90EX, EGE903EX

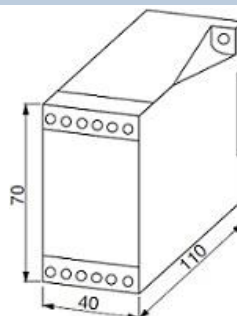
### Серия EGE 90 EX

**Пыль Ex  
Газ Ex  
Мониторинг  
целостности кабеля  
и короткого  
замыкания  
Для подключения 2-х  
проводных  
искробезопасных  
датчиков.**



**Исполнение** EGE 90 Ex...

Габариты

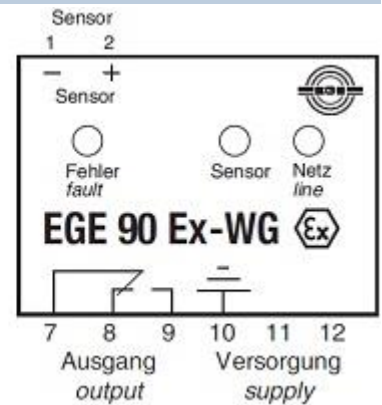
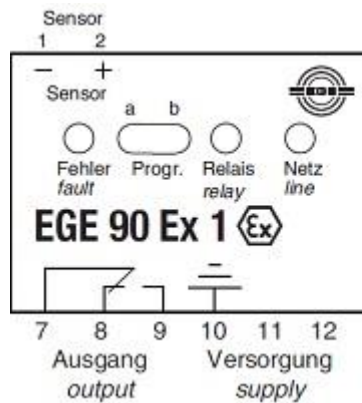


Артикул	P30340	P30341	P31035	P30342	P31036
Наименование	EGE 90 Ex1-230	EGE 90 Ex1-115	EGE 90 Ex1-24	EGE 90 ExWG 230	EGE 90 ExWG 24
				WHG-разрешение	
Напряжение питания [V]	230 AC +15/- 10%	115 AC +15/- 10%	24 DC ±15%	230 AC +15/-10%	24 DC ±15%
Сертификат	TÜV 97 ATEX 1148				
Ex-маркировка	II (1)D [Ex ia Da] IIC / II (1)G [Ex ia Ga] IIC				
Максимальные значения	U <sub>o</sub> = 12,6 V				

$I_o = 15,9 \text{ mA}$   
 $P_o = 50 \text{ mW}$   
 $C_o = 1,15 \text{ }\mu\text{F}$   
 $L_o = 120 \text{ mH}$

Выход	реле / переключающий контакт
Макс. коммутируемое напряжение [V]	250 AC / 24 DC
Макс. коммутируемый ток [A]	4 AC / 4 DC
Мощность коммутации	$\cos \varphi > 0,7 / L/R < 200 \text{ ms}$
Окружающая температура [°C]	-20...+60
Степень защиты [EN 60529]	IP 20
Подключение	винтовые клеммы

Монтаж усилителя вне взрывоопасной зоны.  
 Возможно подключение датчиков NAMUR



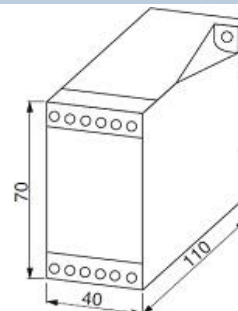
## Серия EGE 903 EX

**Пыль Ex, Газ Ex**  
**Мониторинг целостности кабеля и короткого замыкания**  
**Для подключения 3-х проводных датчиков.**



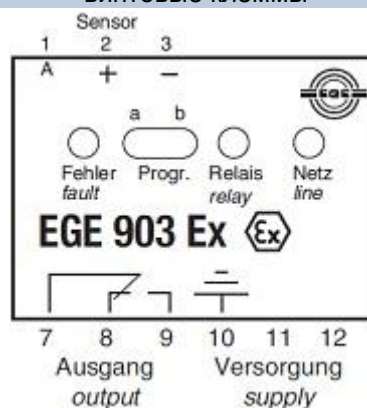
Исполнение	EGE 903 Ex...
------------	---------------

Габариты



Артикул	P21141	P21142	P21143
Наименование	EGE 903 Ex-230	EGE 903 Ex-115	EGE 903 Ex-24
Напряжение питания [V]	230 AC +15/-10%	115 AC +15/-10%	24 DC ±15%
Сертификат	TÜV 01 ATEX 1663		
Ex-маркировка	II (1)D [Ex ia Da] IIC / II (1)G [Ex ia Ga] IIC		
Максимальные значения	$U_o = 12,6 \text{ V}$ $I_o = 80 \text{ mA}$ $P_o = 252 \text{ mW}$ $C_o = 270 \text{ nF}$ $L_o = 5,4 \text{ mH}$		
Выход	реле / переключающий контакт		
Макс. коммутируемое напряжение [V]	250 AC / 24 DC		
Макс. коммутируемый ток [A]	4 AC / 4 DC		
Мощность коммутации	$\cos \varphi > 0,7 / L/R < 200 \text{ ms}$		
Окружающая температура [°C]	-20...+60		
Степень защиты [EN 60529]	IP 20		
Подключение	винтовые клеммы		

Монтаж усилителя вне взрывоопасной зоны.



#### 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)