

# Ex - оценочный прибор

Серия EGE 90 Ex

Пыль и газ Ex

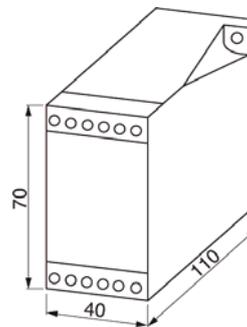
Контроль обрыва и замыкания проводов  
кабеля

Подключение 2-х проводных датчиков



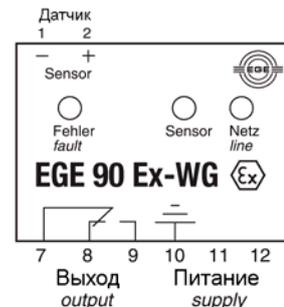
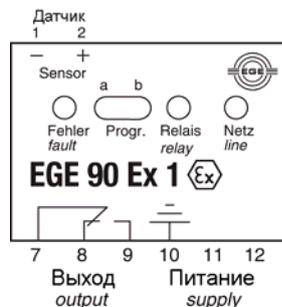
**Исполнение** EGE 90 Ex...

Размеры



№ для заказа	P30340	P30341	P31035	P30342	P31036
Тип	EGE 90 Ex1-230	EGE 90 Ex1-115	EGE 90 Ex1-24	EGE 90 Ex-WG 230	EGE 90 Ex-WG 24
Напряжение питания [В]	~230 +15/-10%	~115 +15/-10%	=24 ± 15%	~230 +15/-10%	=24 ± 15%
Допуск	TÜV 97 ATEX 1148				
EX-маркировка	II (1) GD [Ex ia] IIC				
Наивысшие величины	U <sub>0</sub> = 12,6 В I <sub>0</sub> = 15,9 мА P <sub>0</sub> = 50 мВт C <sub>0</sub> = 1,15 мкФ L <sub>0</sub> = 120 мГн				
Выход	Реле / переключающий контакт				
Коммутируемое напряжение [В]	~250 / =24				
Коммутируемый ток [А]	~4 / =4				
Условия коммутации	Cos φ > 0,7 / L/R < 200 мс				
Температура окруж. среды [°C]	-20...+60				
Вид защиты [EN 60529]	IP20				
Подключение	Винтовые клеммы				

Указание:  
Коммутационный прибор EGE 90 Ex1 предназначен для подключения датчиков NAMUR.



# Ex - оценочный прибор

Серия EGE 903 Ex

Пыль и газ Ex

Контроль обрыва и замыкания проводов  
кабеля

Подключение 3-х проводных датчиков



<b>Исполнение</b>	<b>EGE 903 Ex...</b>		
<b>Размеры</b>			
<b>№ для заказа</b>	<b>P21141</b>	<b>P21142</b>	<b>P21143</b>
Тип	EGE 903 Ex-230	EGE 903 Ex-115	EGE 903 Ex-24
Напряжение питания [В]	~230 +15 / -10%	~115 +15 / -10%	=24 ± 15%
Допуск	TÜV 01 ATEX 1663		
EX-маркировка	II (1) GD [Ex ia] IIC		
Наивысшие величины	$U_0 = 12,6 \text{ В}$ $I_0 = 80 \text{ мА}$ $P_0 = 252 \text{ мВт}$ $C_0 = 270 \text{ нФ}$ $L_0 = 5,4 \text{ мГн}$		
<b>Выход</b>	<b>Реле / переключающий контакт</b>		
Коммутируемое напряжение [В]	~250 / =24		
Коммутируемый ток [А]	~4 / =4		
Условия коммутации	$\text{Cos } \varphi > 0,7 / L/R < 200 \text{ мс}$		
Температура окруж. среды [°C]	-20...+60		
Вид защиты [EN 60529]	IP20		
Подключение	Винтовые клеммы		