

**Блок преобразования и регулирования сигналов**

**ЭЛЕМЕР-БПРС-51**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

**Вводится в действие с « 19 » сентября 2022 г.**

# БЛОК ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

## СИГНАЛОВ

### ЭЛЕМЕР-БПРС-51

#### Форма заказа

ЭЛЕМЕР-БПРС-51	x	x	x	x	x	ТУ...
1	2	3	4	5	6	7

1. Тип прибора
2. Вид исполнения (таблица 1)
  - «←»\* (общепромышленное)
  - «А» (атомное, повышенной надежности)
  - «Ех» (взрывобезопасное «искробезопасная электрическая цепь «i»)
3. Код модификации: (таблица 2, приложение 1)
  - «М1»\*
  - «М2»
4. Класс безопасности для вида исполнения с кодами А:
  - «4», «4Н» (без приемки)
5. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч:
  - «←»\* (без испытаний)
  - «360П» (испытания в течение 360 ч)
6. Поверка «ГП»\*
7. Технические условия ТУ

\* Базовое исполнение.

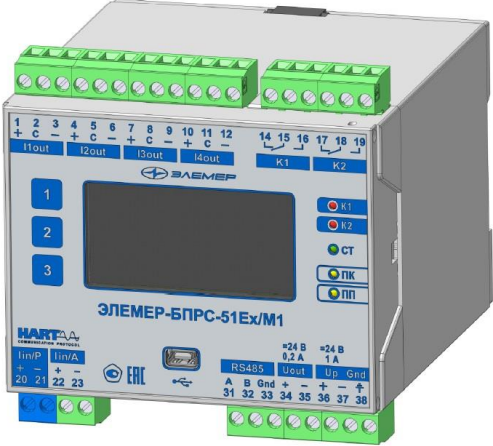

#### Пример заказа

ЭЛЕМЕР-БПРС-51	—	М1	—	—	ГП	ТУ...
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 1 – Вид исполнения (п. 2)

Вид исполнения	Код за-каза	Маркировка взрывозащиты
Общепромышленное	—*	
Атомное (повышенной надёжности)	А	
Взрывобезопасное «искробезопасная электрическая цепь «i»	Ех	[Ех ia Ga] IIВ Х
Примечание —* Базовое исполнение.		

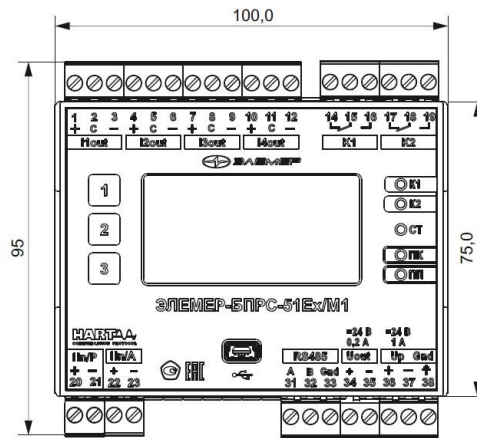
Таблица 2 – Код модификации (п. 3)

Код за-каза	Описание	Габаритные размеры
M1*	<ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж на DIN-рейку;</li> <li>- OLED-индикатор;</li> <li>- питание =24 В (±10%)</li> <li>- 1 токовый вход 4-20 мА (активный или пассивный).</li> <li>- 4 токовых выхода 4...20 мА (активных или пассивных).</li> <li>- 2 канала сигнализации (сухой контакт, 1 А, 30 VDC; 0,3 А, 125 VAC).</li> <li>- цифровой протоколы: HART (входная токовая петля); Modbus RTU (RS485, USB(VCP))</li> </ul>	
M2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж на стену;</li> <li>- OLED-индикатор, шкала;</li> <li>- питание ~130...249 В (=150...249 В)</li> <li>- 1 токовый вход 4-20 мА (активный или пассивный).</li> <li>- 2 токовых выхода 4...20 мА (активных или пассивных).</li> <li>- 2 канала сигнализации (сухой контакт, 1 А, 30 VDC; 0,3 А, 125 VAC).</li> <li>- цифровой протоколы: HART (входная токовая петля); Modbus RTU (RS485, USB(VCP))</li> </ul>	

Примечание —\* Базовое исполнение.

Приложение 1  
Габаритные размеры

БПРС-51/М1



БПРС-51/М2

