

# А.О. КАРБОАВТОМАТИКА

43-100, г. Тыхы, ул. Будовляных 168; Польша; Тел. : (+48 32) 322 43 00  
Секретариат: (+4832) 323 42 42; Маркетинг: (+4832) 323 43 43;  
факс: (+4832) 323 43 23; e-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl;  
<http://www.carbo.com.pl>

## РЕГУЛИРОВАЧНАЯ ПРИСТАВКА PRX-2

Регулировачная приставка PRx-2 является устройством, предназначенным для совместной работы с преобразователями метанометрических сигналов Kx-1, Kx-2, Kx-2A. Применение приставки значительно сокращает время контроля и регулирования датчиков с преобразователем Kx-1 и является необходимым для градуирования датчиков, совместно работающих с преобразователем Kx-2 или Kx-2A.

Сертификат:  
ОВАС 05ATEX090



Предназначена для работы во всех помещениях, опасных по взрыву метана.

Имеет строение класса **Eexi, I** с допуском для работы под землёй шахты. Предназначена для проведения периодического контроля правильности функционирования отдельных датчиков, работающих совместно с преобразователями метанометрических сигналов Kx-1, Kx-2 и Kx-2A, а также для их регулирования после встраивания в определённом месте шахты.

На передней стороне корпуса размещено поле для считывания в виде жидкокристаллического экрана LCD, а также коммуникационный интерфейс в виде 6-кнопочной мембранной клавиатуры.




**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЭКРАН ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТНИКУ ШАХТЫ  
ПРОВОДИТЬ КОНТРОЛЬ ДАТЧИКА БЕЗ УЧАСТИЯ ДИСПЕТЧЕРА**



**ОТСУТСТВИЕ ВНУТРЕННЕГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Питание	После подключения к преобразователю Кх-, Кх-2, Кх-2А от его аккумулятора	
Время измерения	В зависимости от типа датчика (от 1,5 с до 4 с )	
Диапазон измерений	- метан	<b>В границах 0%CH<sub>4</sub> ч 2,5%CH<sub>4</sub></b> два знака после запятой <b>В границах 2,5%CH<sub>4</sub> ÷ 5%CH<sub>4</sub></b> один знак после запятой <b>В границах 0%CH<sub>4</sub> ÷ 100%CH<sub>4</sub></b> один знак после запятой
	- оксид углерода	<b>В границах 0ppmCO ÷ 100ppmCO</b> целое число <b>В границах 0ppmCO ÷ 200ppmCO</b> целое число <b>В границах 0ppmCO ÷ 1000ppmCO</b> целое число
	- кислород	<b>В границах 0%O<sub>2</sub> ÷ 25%O<sub>2</sub></b> один знак после запятой
	- температура	<b>В границах 0°C ÷ 50°C</b> один знак после запятой
Сертификат	 KDB 05ATEX090 I M1 EEx ia I	
Степень защиты	IP 54	