

БЛОК ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БТЧЭ-785
Этикетка
5BC2.1.320.000 ЭТ

5BC2.1.320.000 ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок термохимических чувствительных элементов БТЧЭ-785 5BC2.1.320.000 (далее – БТЧЭ) предназначен для замены датчика модели 780, входящего в состав импортной системы контроля метана модели 5700 фирмы Sieger. БТЧЭ также может быть применен в аналогичных системах взамен блоков БТЧЭ-781, БТЧЭ-782 и БТЧЭ-783 5B5.422.126.

Разрешение на применение № РРС04-10820 выдано Федеральным горным и промышленным надзором России (Госгортехнадзор России) 26.12.2003 г. Разрешено на весь срок эксплуатации.

БТЧЭ-785 5BC2.1.320.000 заводской номер 19 изготовлен ЧАО «НПФ «Сенсор», почтовый адрес: Украина, 61020, г. Харьков, ул. Ломоносова, 49.

1.2 Сила постоянного тока, питающего чувствительные элементы БТЧЭ – (165 ± 2) мА.

1.3 Электрическое сопротивление при температуре окружающей среды (20 ± 5) °С между контактами:

- S и NS – $(4,6 \pm 0,4)$ Ом, коричневый (красный) и синий;

- S и 01 – $(2,3 \pm 0,2)$ Ом, коричневый (красный) и белый;

5BC2.1.320.000

- NS и 01 – $(2,3 \pm 0,2)$ Ом (синий и белый).

1.4 Диапазон рабочих температур БТЧЭ – от минус до плюс 150 °С.

1.5 Установочные размеры (подчеркнуто)

M25 x 1,5;

M27 x 1,5;

R $\frac{3}{4}$;

1.6 Вариант внутренней упаковки – ВУ-5, вариант временной защиты – ВЗ-10 по ГОСТ 9.014-78.

1.7 Условия хранения – 1, условия транспортирования – по условиям хранения 5 согласно ГОСТ 15150-69.

2 Свидетельство о приемке

2.1 Блок термохимических чувствительных элементов БТЧЭ-785 5BC2.1.320.000 изготовлен в соответствии с действующей конструкторской документацией и пригоден для эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку

МП

личная подпись

год, месяц, число

/ А.Г. Бондаренко
расшифровка подписи

5BC2.1.320.000 ЭТ

3 Гарантии изготовителя

3.1 Гарантийный срок эксплуатации БТЧЭ, определяемый гарантийным сроком эксплуатации входящего в него блока чувствительных элементов, – 18 мес с дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 мес с дня выпуска.