

**ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСС"**



Утвержден  
5В1.550.046-19 ПС-ЛУ

ДКПП 33.20.53.190  
ДКПП 26.51.53-13.00  
ОКП 42 1511



UA TR 047

**EAC**

**СИГНАЛИЗАТОР ГОРЮЧИХ ГАЗОВ И ПАРОВ  
ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ ЩИТ-2-20**

Паспорт  
5В1.550.046-19 ПС

**На предприятии действует Система управления качеством  
согласно требованиям ДСТУ ISO 9001:2009  
Сертификат № UA 2.003.08329-14**

**ВНИМАНИЕ!** В эксплуатационной документации могут быть не отражены незначительные конструктивные и схемные изменения, которые внесены в результате совершенствования сигнализатора и не влияют на взрывозащищенность и технические характеристики сигнализатора.

**Изготовитель не принимает претензий при нарушении правил подготовки к работе, эксплуатации и обслуживания изделия.**

**В данном изделии применены узлы и конструктивные решения, запатентованные ОДО "РОСС", а также патенты, права на которые ОДО "РОСС" приобрело в законном порядке. Всякое копирование изделий ОДО "РОСС", отдельных узлов, конструктивных и схемных решений в коммерческих целях, будет преследоваться в соответствии с действующим законодательством, как нарушение прав на интеллектуальную собственность ОДО "РОСС".**

## **1 Общие указания**

1.1 Настоящий паспорт отражает техническое состояние сигнализатора горючих газов и паров термохимического ЩИТ-2 (далее по тексту – сигнализатор) после изготовления, в процессе эксплуатации и после ремонта.

1.2 Правила заполнения и ведения паспорта:

- паспорт должен постоянно находиться с сигнализатором;
- при записи в паспорт не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки;
- неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо;
- после подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя);
- при передаче сигнализатора на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего сигнализатор.

1.3 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации 5B1.550.046-19 ТО.

## 2 Основные сведения об изделии

Наименование изделия: Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-20 УХЛ4.1.

Обозначение изделия: 5B1.550.046-19.

Дата изготовления: 10.14г.

Заводской номер датчика ДТХ-127-5: \_\_\_\_\_

Заводской номер блока У-20: \_\_\_\_\_

Заводской номер блока У-22: \_\_\_\_\_

Заводской номер сигнализатора: \_\_\_\_\_

Наименование и почтовый адрес предприятия-изготовителя:

ОДО "РОСС".

Украина, 61017, г. Харьков, ул. Котлова, 129.

## 3 Основные технические данные и характеристики

3.1 Основные технические данные и характеристики сигнализатора приведены в техническом описании и инструкции по эксплуатации 5B1.550.046-19 ТО.

## 4 Комплектность

4.1 Комплектность приведена в таблице 1.

Таблица 1

| Обозначение       | Наименование                                                                 | Количество в комплекте |          | Примечание |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|------------|
|                   |                                                                              | ЩИТ-2-20               | ЩИТ-2-21 |            |
|                   | <u>Изделия</u>                                                               |                        |          |            |
| 5B5.087.156       | Блок У-20                                                                    | 1 шт.                  | -        |            |
| 5B5.087.156-02    | Блок У-22                                                                    | -                      | 1 шт.    |            |
| 5B2.320.301       | Датчик ДТХ-127-5                                                             | 1 шт.                  |          |            |
| 5B2.320.249       | Датчик ДТХ-128-1                                                             | -                      | 1 шт.    |            |
|                   | <u>Документация</u>                                                          |                        |          |            |
| 5B1.550.046-19 ТО | Техническое описание и инструкция по эксплуатации                            | 1 экз.                 | 1 экз.   |            |
| 5B1.550.046-19 ПС | Паспорт                                                                      | 1 экз.                 | 1 экз.   |            |
| 5B1.550.046 ДЛ    | Методика поверки                                                             | 1 экз.                 | 1 экз.   |            |
|                   | <u>Комплект ЗИП</u>                                                          |                        |          |            |
| 5B4.675.050-01    | Элементы чувствительные точечные трегерные ТТЧЭ-2 УХЛ4 ТУ6-82 5B0.467.006 ТУ | -                      | 1 компл. |            |
| 5B4.675.051-01    |                                                                              | -                      | -        |            |
| 5B5.887.610-02    | Камера                                                                       | 1 шт.                  | -        |            |
| 5B5.064.627       | Блок ЧЭ                                                                      | 1 шт.                  | -        | Примеч. 3  |

Продолжение таблицы 1

| Обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Наименование                                                      | Количество в комплекте |                | Примечание      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   | ЩИТ-2-20               | ЩИТ-2-21       |                 |
| АГО.481.303 ТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вставка плавкая<br>ВП1-1В 0,5 А<br>ВП1-1В 1,0 А                   | 2 шт.<br>1 шт.         | 2 шт.<br>1 шт. |                 |
| 5В4.675.050-01 ЭТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Элементы чувствительные<br>точечные трегерные ТТЧЭ-2.<br>Этикетка | -                      | 1 экз.         |                 |
| 5В5.887.610-02 ЭТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Камера. Этикетка                                                  | 1 экз.                 | -              | Примеч. 3       |
| 5В5.064.627 ЭТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Блок ЧЭ. Этикетка                                                 | 1 экз.                 | -              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>Комплект монтажных частей</u>                                  |                        |                |                 |
| ГЕО.364.126 ТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Розетка 2РМ24КРН19Г1В1                                            | 1 шт.                  | 1 шт.          |                 |
| 6РО.364.028 ТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вилка ШР20П5ЭГ7Н                                                  | 1 шт.                  | 1 шт.          |                 |
| 6РО.364.028 ТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Розетка ШР20П5НШ7Н                                                | 1 шт.                  | 1 шт.          |                 |
| Каталог Платан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вилка ДВ-9М                                                       | 1 шт.                  | 1 шт.          | Корпус<br>DP-9С |
| 5В8.112.113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Угольник                                                          | 2 шт.                  | 2 шт.          |                 |
| 5В4.175.421                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Упаковка                                                          | 1 компл.               | -              |                 |
| 5В4.175.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Упаковка                                                          | -                      | 1 компл.       |                 |
| <p>Примечание 1 Допускается поставка вилки ШР20П5ЭГ10Н взамен вилки ШР20П5ЭГ7Н, если произведена соответствующая замена в ответной части разъема на блоке У-20, У-22.</p> <p>Примечание 2 Допускается поставка розетки ШР20П5НШ10Н взамен розетки ШР20П5НШ7Н, если произведена соответствующая замена в ответной части разъема датчика.</p> <p>Примечание 3 Блок ЧЭ 5В5.064.627 (с этикеткой 5В5.064.627 ЭТ) поставляется по отдельному заказу в процессе эксплуатации.</p> |                                                                   |                        |                |                 |

## 5 Свидетельство о приемке

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2- 20  
УХЛ4.1 5В1.550.046- 19 заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 38 Украины 0208010-006-94  
5В1.550.046 ТУ и признан годным для эксплуатации.

  
личная подпись

Начальник ОТК

расшифровка подписи

10.14г.  
год, месяц, число

## 6 Свидетельство о поверке

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2- 20  
УХЛ4.1 5В1.550.046- 19 заводской номер \_\_\_\_\_,  
внесенный в Государственный реестр Украины, России на основании  
результатов поверки, произведенной ГП "Харьковский региональный  
научно-производственный центр стандартизации, метрологии и  
сертификации", признан годным и допущен к применению.



Государственный поверитель

  
10 20 14 г.

## 7 Гарантии изготовителя (поставщика)

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода  
сигнализатора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня  
изготовления.

7.2 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления.

7.3 Изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора требованиям  
технических условий при соблюдении потребителем условий монтажа и  
эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 8 Свидетельство об упаковывании

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-20  
УХЛ4.1 5В1.550.046-19 заводской номер \_\_\_\_\_  
упакован ОДО "РОСС" согласно требованиям, предусмотренным в  
действующей технической документации.

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

## 9 Сведения о рекламациях

9.1 В случае отказа сигнализатора в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- обозначение изделия, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта или неисправности;
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры и поверочных газовых смесей, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации 5B1.550.046-19 ТО.

Сигнализатор должен быть направлен в ремонт в комплекте с паспортом.

Все предъявленные рекламации, их краткое содержание и принятые меры должны быть зарегистрированы в таблице 2.

### Таблица 2

| Дата | Краткое содержание предъявленной рекламации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Принятые меры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>1. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>2. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>3. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>4. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>5. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>6. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>7. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>8. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>9. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>10. (Адресат) задержка поставки материала</p> | <p>1. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>2. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>3. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>4. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>5. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>6. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>7. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>8. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>9. (Адресат) задержка поставки материала</p> <p>10. (Адресат) задержка поставки материала</p> |

## 10 Особые отметки

**ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"РОСС"****КАМЕРА  
Этикетка  
5B5.887.610-02 ЭТ****1 Основные сведения**

Камера 5B5.887.610-02 предназначена для подачи поверочной газовой смеси в датчик при проведении проверки, настройки и поверки сигнализаторов.

**2 Комплектность**

|                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Камера 5B5.887.610-02                                                                                            | – 1 шт.   |
| Заглушка 5B8.633.023                                                                                             | – 1 шт.   |
| Трубка ПВХ 6,0 x 1,5 ТУ6-01-1196-79<br>или трубка медицинская резиновая<br>типа 6 диаметр 6,0 x 1,5 ГОСТ 3399-76 | – 0,15 м. |

**3 Гарантии изготовителя (поставщика)**

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

**4 Свидетельство о приемке**

Камера 5B5.887.610-02 изготовлена в соответствии с действующей технической документацией, соответствует комплекту чертежей 5B5.887.610 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления 10.142

Начальник ОТК

МП

личная подпись

10.142

год, месяц, число

расшифровка подписи