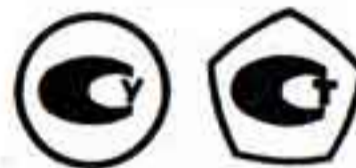


**ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСС"**



Утвержден  
5В1.550.046-21 ПС-ЛУ

ДКПП 33.20.53.190  
ДКПП 26.51.53-13.00  
ОКП 42 1511



UA. TR. 047

**СИГНАЛИЗАТОР ГОРЮЧИХ ГАЗОВ И ПАРОВ  
ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ ЦИТ-2 - 22**

Паспорт  
5В1.550.046-21 ПС

№ 13

**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, смывающимися 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 5В1.550.046-19 ТО.

## 2 Основные сведения об изделии

Наименование изделия: Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-22 УХЛ4.1.

Обозначение изделия: 5В1.550.046-21.

Дата изготовления: 07.14г.

Заводской номер сигнализатора: 13.

Сигнализатор ЩИТ-2-22 состоит из пяти датчиков ДТХ-127-5 и одного БПС-127-10, сигнализатор ЩИТ-2-23 состоит из пяти датчиков ДТХ-128-1 и одного БПС-127-11. Сигнализатор имеет пять каналов измерения, комплектность которых указана в таблице 1.

Таблица 1

Условное наименование изделия	Заводской номер	Номер канала
ДТХ-127-5	189	Канал измерения 1
Блок У-21	208	
ДТХ-127-5	163	Канал измерения 2
Блок У-21	118	
ДТХ-127-5	169	Канал измерения 3
Блок У-21	206	
ДТХ-127-5	182	Канал измерения 4
Блок У-21	188	
ДТХ-127-5	181	Канал измерения 5
Блок У-21	210	

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 5В1.550.046-19 ТО.

### 4 Комплектность

4.1 Комплектность приведена в таблице 2.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже сигнализатора на объекте применения каналы измерения должны быть смонтированы строго в соответствии с данными таблицы 1.

Несоблюдение этого требования приводит к нарушению настройки каналов и отменяет действие свидетельства о поверке.

Эксплуатация сигнализатора с комплектацией каналов измерения, отличной от указанной в таблице 1, возможна только после перенастройки каналов на поверочных газовых смесях согласно указаниям 5В1.550.046-19 ТО и проведения повторной поверки.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество в комплекте		Примечание
		ЩИТ-2-22	ЩИТ-2-23	
<b>Изделия</b>				
5В2.087.079-09	БПС-127-10	1 шт.	-	
5В2.087.079-10	БПС-127-11	-	1 шт.	
5В2.320.301	Датчик ДТХ-127-5	5 шт.	-	
5В2.320.249	Датчик ДТХ-128-1	-	5 шт.	
<b>Документация</b>				
5В1.550.046-19 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	
5В1.550.046-21 ПС	Паспорт	1 экз.	1 экз.	
5В1.550.046 ДЛ	Методика поверки	1 экз.	1 экз.	
<b>Комплект ЗИП</b>				
5В4.675.050-01	Элементы чувствительные точечные трегерные ТТЧЭ-2 УХЛ4 ТУ6-82 5В0.467.006 ТУ	-	5 компл.	
5В4.675.051-01				
5В5.887.610-02	Камера	1 шт.	-	Прим. 3
5В5.064.627	Блок ЧЭ	5 шт.	-	
АГО.481.303 ТУ	Вставка плавкая ВП1-1В 0,5 А	10 шт.	10 шт.	
	ВП1-1В 1,0 А	5 шт.	5 шт.	
5В4.675.050-01 ЭТ	Элементы чувствительные точечные трегерные ТТЧЭ-2. Этикетка	-	5 экз.	
5В5.887.610-02 ЭТ	Камера. Этикетка	1 экз.	-	Прим. 3
5В5.064.627 ЭТ	Блок ЧЭ. Этикетка	5 экз.	-	
<b>Комплект монтажных частей</b>				
ГЕО.364.126 ТУ	Розетка 2РМ24КПН19Г1В1	5 шт.	5 шт.	Корпус DP-9С
БРО.364.028 ТУ	Вилка ШР20П5ЭГ7Н	5 шт.	5 шт.	
БРО.364.028 ТУ	Розетка ШР20П5НШ7Н	5 шт.	5 шт.	
Каталог Платан	Вилка DB-9М	5 шт.	5 шт.	
5В4.175.408	Упаковка	1 комплект	-	
5В4.175.409	Упаковка	-	1 комплект	

Примечание 1 Допускается поставка вилки ШР20П5ЭГ10Н взамен вилки ШР20П5ЭГ7Н, если произведена соответствующая замена в ответной части разъема на блоке У-21, У-23.

Примечание 2 Допускается поставка розетки ШР20П5НШ10Н взамен розетки ШР20П5НШ7Н, если произведена соответствующая замена в ответной части разъема датчика.

Примечание 3 Блок ЧЭ 5В5.064.627 (с этикеткой 5В5.064.627 ЭТ) поставляется по отдельному заказу в процессе эксплуатации.

## 5 Свидетельство о приемке

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2- 22  
УХЛ4.1 5В1.550.046- 21 заводской номер 13  
соответствует техническим условиям ТУ 38 Украины 0208010-006-94  
5В1.550.046 ТУ и признан годным для эксплуатации.

МП



личная подпись

Начальник ОТК

расшифровка подписи

07.14г.  
год, месяц, число

## 6 Свидетельство о поверке

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2- 22  
УХЛ4.1 5В1.550.046- 21 заводской номер 13,  
внесенный в Государственный реестр Украины за № У60-14, на основании  
результатов поверки, произведенной ГП "Харьковский региональный  
научно-производственный центр стандартизации, метрологии и  
сертификации", признан годным и допущен к применению.

Государственный поверитель



07 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.



**10 Особые отметки**

Газконтроль.рф