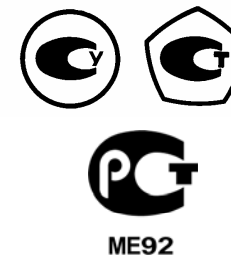


ВНИМАНИЕ! В эксплуатационной документации могут быть не отражены незначительные конструктивные и схемные изменения, которые внесены в результате совершенствования сигнализатора и не влияют на взрывозащищенность и технические характеристики сигнализатора.

Утвержден  
5В1.550.046-16 ПС-ЛУ

ДКПП 33.20.53.190  
ОКП 42 1511



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

Паспорт  
5В1.550.046-16 ПС

**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 5B1.550.046-12 ТО.

**2 Основные сведения об изделии**

Наименование изделия: Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-\_\_\_\_\_ОМ4.1.

Обозначение изделия: 5B1.550.046-\_\_\_\_\_. Заводской номер: \_\_\_\_\_.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_.

Внесен в реестр Российского Морского Регистра судоходства.

Сигнализатор состоит из пяти датчиков ДТХ-12\_\_-1, одного БПС-127-9 и имеет пять каналов измерения, комплектность которых указана в таблице 1.

Таблица 1

Условное наименование изделия	Заводской номер	Примечание
ДТХ-12__-1		Канал измерения
Блок У-12		
ДТХ-12__-1		Канал измерения
Блок У-12		
ДТХ-12__-1		Канал измерения
Блок У-12		
ДТХ-12__-1		Канал измерения
Блок У-12		
ДТХ-12__-1		Канал измерения
Блок У-12		

Примечание – Блоки У-12 входят в состав БПС-127-9.

### 3 Основные технические данные и характеристики

3.1 Основные технические данные и характеристики сигнализатора приведены в техническом описании и инструкции по эксплуатации 5B1.550.046-12 ТО.

3.2 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов в сигнализаторе:

а) суммарная масса драгоценных материалов:

золота - 0,34427 g;

серебра - 6,947125 g;

платины - 0,0152 g;

палладия - 0,11306 g;

б) суммарная масса цветных металлов:

алюминиевый сплав – 0,95 кг;

медь и сплавы на ее основе – 2,8 кг;

титановый сплав – 0,075 кг.

Примечание – Сведения о местонахождении драгоценных материалов и цветных металлов в сигнализаторе поставляются потребителю по отдельному заказу.

### 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 5B1.550.046-12 ТО и проведения повторной поверки.

## Продолжение таблицы 3

Дата	Краткое содержание предъявленной рекламации	Принятые меры

**5 Свидетельство о приемке**

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-\_\_\_\_\_ ОМ4.1 5B1.550.046-\_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 38 Украины 0208010-006-94 5B1.550.046 ТУ и признан годным для эксплуатации.

МП \_\_\_\_\_ Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 год, месяц, число

**6 Свидетельство о проверке**

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-\_\_\_\_\_ ОМ4.1 5B1.550.046-\_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_, внесенный в Государственный реестр Украины за № У60-09, России за № 42566-09, на основании результатов поверки, произведенной ГП "Харьковский региональный научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации", признан годным и допущен к применению.

М.П. \_\_\_\_\_ Государственный поверитель \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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 о консервации и упаковке**

Сигнализатор горючих газов и паров термохимический ЩИТ-2-\_\_\_\_\_ ОМ4.1 5B1.550.046-\_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ подвергнут на предприятии-изготовителе консервации согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией и упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата консервации и упаковки \_\_\_\_\_  
 Срок консервации \_\_\_\_\_  
 Консервацию и упаковку произвел \_\_\_\_\_  
 Изделие после консервации и упаковки принял \_\_\_\_\_

**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 5B1.550.046-12 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 3.

Таблица 3

Дата	Краткое содержание предъявленной рекламации	Принятые меры

Обозначение	Наименование	Количество в комплекте		Заводской номер
		ЩИТ-2-17	ЩИТ-2-18	
	<u>Изделия</u>			
5B5.087.079-08	БПС-127-9	1 шт.	1 шт.	
5B2.320.248	Датчик ДТХ-127-1	5 шт.	-	
5B2.320.249	Датчик ДТХ-128-1	-	5 шт.	
	<u>Документация общая</u>			
5B1.550.046-12 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	-
5B1.550.046-16 ПС	Паспорт	1 экз.	1 экз.	-
5B1.550.046 ДЛ	Методика поверки	1 экз.	1 экз.	-
	<u>Документация на составные части</u>			
5B4.675.050-01 ЭТ	Элементы чувствительные точечные трегерные ТТЧЭ-2. Этикетка	5 экз.	5 экз.	
5B5.887.610 ЭТ	Камера. Этикетка	2 экз.	-	

Продолжение таблицы 2

Обозначение	Наименование	Количество в комплекте		Заводской номер
		ЩИТ-2-17	ЩИТ-2-18	
	<u>Комплект ЗИП</u>			
ОЮО.481.021 ТУ	Вставка плавкая ВПБ6-1	15 шт.	15 шт.	-
5В5.887.610	Камера	2 шт.	-	-
5В4.675.050-01	Элементы чувствительные точечные трегерные ТТЧЭ-2 УХЛ4 ТУ6-82	5 комплектов	5 комплектов	-
5В4.675.051-01				
	<u>Комплект монтажных частей</u>			
БРО.364.028 ТУ	Розетка ШР32П12НШ1Н	5 шт.	5 шт.	-
БРО.364.028 ТУ	Вилка ШР20П5ЭГ7Н	5 шт.	5 шт.	-
БРО.364.028 ТУ	Розетка ШР20П5НШ7Н	5 шт.	5 шт.	-
5В8.090.477	Кронштейн	5 шт.	-	-
5В4.175.318-04	Упаковка	1 комплект	-	-
5В4.175.318-05	Упаковка	-	1 комплект	-
5В4.175.410	Упаковка	1 комплект	-	-
5В4.175.411	Упаковка	-	1 комплект	-

Примечание 1 Допускается поставка вилки ШР20П5ЭГ10Н взамен вилки ШР20П5ЭГ7Н, если произведена соответствующая замена в ответной части разъема на блоке У-12.

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