РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ОРИОН»
г. Харьков

СИГНАЛИЗАТОР-АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ «ДОЗОР-С»

ДОЗОР-С – 2 – ВОДОРОД – 6 406 – 3 – __

№ _____

Паспорт

АГАТ.468514.004-71 ПС

IP 65

РусьКранСнаб

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Диапазон измерений, пределы допускаемой основной погрешности сигнализаторов по показаниям ЦПУ и по выходному токовому сигналу приведены в таблице 1.

Таблица 1

Диапазон измерений	Единица измерения концентрации	Пределы допускаемой основной погрешности
0 – 2,0	% об.	±0,2
0 – 50,0	% НКПР	±5,0

1.2 Количество измерительных каналов 2.

1.3 Пороги включения сигнализации:

"ПОРОГ 1" ____ % об. (10 % НКПР)

"ПОРОГ 2" ____ % об. (25 % НКПР)

1.4 Выходной токовый сигнал 4-20 мА.

1.5 Выходной цифровой сигнал RS 485

1.6 Конструктивное исполнение корпуса БПС:

- настенное ..... ☐
- щитовое..... ☐

1.7 Условия эксплуатации сигнализатора

По устойчивости к климатическим воздействиям сигнализатор имеет следующие исполнения по ГОСТ 15150-69:

- для блока питания и сигнализации (БПС) – УХЛ 4.2, но для диапазона рабочих температур от плюс 1 до плюс 50 °С;
- для ИП-H_2 – УХЛ 3.1, но для диапазона рабочих температур от минус 40 до плюс 100 °С.

1.8 Напряжение питания в зависимости от исполнения сигнализатора приведено в таблице 2.

Таблица 2

Исполнение сигнализатора	Напряжение основного источника питания	Напряжение резервного источника питания
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**1**	~(220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц или =(220±70) В	Отсутствует
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**2**	~(220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц или =(220±70) В	~(220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц или =(220±70) В
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**3** ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**4**	~(220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц или =(220±70) В	=(24^{+6}_{-4}) В
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**5**	=(24^{+6}_{-4}) В	Отсутствует
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**6**	=(24^{+6}_{-4}) В	=(24^{+6}_{-4}) В
ДОЗОР-С-Х-ХХ-ХХХХ-**7**	~(220^{+22}_{-33}) В, (50±1) Гц или =(220±70) В	=(12^{+2}_{-2}) В

1.9 Потребляемая мощность 40 ВА.

1.10 Габаритные размеры:

- БПС: настенное исполнение – 284 х 232 х 143 мм;
  щитовое исполнение – 284 х 217 х 155 мм;
- ИП-$Н_2$ – 100 х 100 х 110 мм.

1.11 Масса сигнализатора, не более 4 кг.

1.12 Средний срок службы сигнализатора 12 лет.

1.13 Сигнализатор не содержит драгоценных материалов.

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплектность приведена в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АГАТ.468244.008	Блок питания и сигнализации	1 шт.	Исполнение в соответствии с заказом
АГАТ.468243.040	Измерительный преобразователь ИП-H_2	2 шт.	
АГАТ.468514.004-71 ПС	Паспорт	1 экз.	
АГАТ.468514.004-71 РЭ	Сигнализатор-анализатор ДОЗОР-С. Руководство по эксплуатации	1 экз.	
Инструкция № 554-12-10	Сигнализаторы-анализаторы газов ДОЗОР-С. Методика поверки	1 экз.	Поставляется по отдельному договору
АГАТ.413949.001	Программное обеспечение (компакт-диск)	1 шт.	При наличии цифрового выхода RS 232/485
	Аккумуляторная батарея 12 В 12 А·ч	__шт.	В зависимости от исполнения в соответствии с заказом
Комплект монтажных частей			
2РМД33КУН32Г5В1	Вилка соединительная блока питания и сигнализации	1 шт.	
2РМ22КПН10Г1В1	Вилка соединительная выходных токовых и цифровых сигналов	__шт.	Поставляется с сигнализаторами, имеющими токовый или цифровой выходной сигнал
Комплект ЗИП			
ОЮО.481.021 ТУ	Вставка плавкая ВПБ-6-0,5	2 шт.	Основное и резервное питание 220 В
ОЮО.481.021 ТУ	Вставка плавкая ВПБ-6-1,5	2 шт.	При наличии питания 24 В

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор-анализатор

ДОЗОР-С – 2 – ВОДОРОД – 6406 – 3 – _

заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ Савлучинский А. А.

"10" 04 2014 г.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

Сигнализатор-анализатор

ДОЗОР-С – 2 – ВОДОРОД – 6406 – 3 – _

заводской номер _____, внесенный в Госреестр средств измерительной техники Украины (Рег. № У 1602-10), России (Рег. № 26325-09) и Республики Беларусь (Рег. № РБ 03 09 3517 11), имеющий Разрешение Госгортехнадзора России № РРС 00-33920, свидетельство о взрывозащищенности № 2578, на основании результатов поверки, произведенной ГП "Харьковстандартметрология", признан годным и допущен к применению.

Государственный поверитель

М П

10 2014 г.

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Сигнализатор-анализатор

ДОЗОР-С – 2 – ВОДОРОД – 6 406 – 1 – __

заводской номер _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

Упаковщик _____ Гураль И. Т.

14 10 2014 г.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие сигнализаторов требованиям ТУ У 30987251.004-2001 изм. 7 при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. со дня изготовления.

6.3 При поставках на экспорт (в страны СНГ) гарантийный срок эксплуатации сигнализаторов составляет 12 месяцев со дня пересечения Государственной границы.

6.4 В течение гарантийного срока изготовитель производит бесплатный ремонт.

Предприятие-изготовитель: ООО "НПП "ОРИОН"
Украина, 61070 г. Харьков, ул. Рудика, 4
тел. +38 (057) 719-40-53, 719-40-55
E-mail: info@orion.com.ua; http://www.orion.com.ua

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта или неисправности.

Предъявление рекламаций, их краткое содержание и меры, принятые по ним, регистрируются в таблице 4.

Таблица 4

Дата	Краткое содержание предъявленной рекламации	Принятые меры