



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЖ26.B.01699

Серия RU № 0625126

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", Место нахождения: 129281, Россия, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Адрес места осуществления деятельности: 129281, РОССИЯ, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, помещения 20, 21. Телефон: +74959891249. Адрес электронной почты: info@gamma-test.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11АЖ26; дата регистрации аттестата: 17.03.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Электронстандарт-прибор".  
Основной государственный регистрационный номер: 1027807967846.  
Место нахождения: 192286, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2  
Адрес места осуществления деятельности: 188301, Россия, Ленинградская область, город Гатчина, Промзона-2, улица 120 Гатчинской Дивизии. Телефон: +78137191825, адрес электронной почты: info@esp.com.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Электронстандарт-прибор".  
Место нахождения: 192286, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188301, Ленинградская область, город Гатчина, Промзона-2, улица 120 Гатчинской Дивизии

**ПРОДУКЦИЯ** Программно-аппаратный комплекс: Щит контроля загазованности, тип ЦКЗЭС.  
Согласно приложению ( бланк № 0478239 ).  
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ЖСКФ.421413.001 ТУ "Щит контроля загазованности ЦКЗЭС".  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8537 10 990 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 1181-1, 1181-2 от 27.02.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Научное производственное объединение "Витропак", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AC83. Акта о результатах анализа состояния производства № ГТ180118-12 от 01.02.2018 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", регистрационный № RA.RU.11АЖ26. Комплекта эксплуатационной документации.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению ( бланк № 0478240 ). Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.02.2018 ПО 26.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Калугин Сергей Борисович  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Волкорезов Сергей Леонидович  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AЖ26.B.01699 лист 1

Серия RU № 0478239

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щит контроля загазованности предназначен для использования в системах обеспечения промышленной безопасности на объектах различного назначения. Щит осуществляет сбор информации от стационарных газоанализаторов, обработку принятой информации и управление световыми и звуковыми оповещателями, а также выдачу сигналов для управления технологическим оборудованием (включение вентиляции, управление светофорами, остановка налива нефтепродуктов и др.). Щит размещают вне взрывоопасных зон, в местах постоянного либо периодического пребывания обслуживающего персонала, таких как операторные, диспетчерские и т.п.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение
Максимальный суммарный ток по каналам питания датчиков газоанализа и оповещения	10 А
Максимальное напряжение, коммутируемое выходными контактами (постоянного тока)	250 В
Максимальный ток, коммутируемый выходными контактами	до 6 А
Класс защиты от поражения электрическим током	0I
Напряжение питания	180...230 В
Частота	50 Гц
Максимальная мощность, потребляемая от сети, ВА, не более	2000
Категория надёжности электроснабжения как потребителя	I
Возможность работы при пропадании напряжения на входе щита	да

### 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

#### Шкаф головного контроллера

Шкаф головного контроллера состоит из:

- программируемого логического контроллера (ПЛК);
- графической сенсорной панели сигнализации (ГСПС), на которую выводятся все события и информация по текущей загазованности (опциональное исполнение, возможно выносное исполнение);
- источника бесперебойного вторичного питания 24В постоянного тока;
- элементов индикации и управления;
- интерфейсных реле для управления оповещением и выдачи управляющих сигналов для технологического оборудования.

#### Сетевой шкаф (поставляется опционально по требованию заказчика)

Сетевой шкаф состоит из:

- Промышленной ЭВМ, встраиваемый в 19" стойку;
- Устройства адаптивной защиты (по требованиям заказчика);
- Аппаратного терминала (по требованиям заказчика);
- OPC-server, устанавливаемый на промышленной ЭВМ.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись

  
подпись

Калугин Сергей Борисович

инициалы, фамилия

Волкорезов Сергей Леонидович

инициалы, фамилия





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.АЖ26.В.01699 лист 2

Серия RU № 0478240

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента:

ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования";

ГОСТ 30805.22-2013, разделы 4 - 6 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений";

ГОСТ CISPR 24-2013, раздел 5 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний";

ГОСТ 30804.3.2-2013, разделы 5 и 7 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний";

ГОСТ 30804.3.3-2013, раздел 5 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний".



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись  
  
подпись

Калугин Сергей Борисович

инициалы, фамилия

Волкорезов Сергей Леонидович

инициалы, фамилия