



ООО «Холдинг Гефест»



197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, литера «А»

Тел./факс (812) 600-69-11

www.gefest-spb.ru

mail: office@gefest-spb.ru;

Техподдержка: support@gefest-spb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01249/22

Шкаф пожарной автоматики
«ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200
(Дополнительные компоненты)

Паспорт
КФСТ.425521.083 ПС

Санкт-Петербург

2025

ver. 1.02

1 Общие сведения и технические данные

1.1 Настоящий паспорт предназначен для изучения, правильной эксплуатации и полного использования технических возможностей шкафов пожарной автоматики «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 (далее – «ШУ Олимп»), выполненных в соответствии с ТУ 4371-020-98632430-2017.

1.2 Паспорт содержит общее техническое описание, инструкцию по техническому обслуживанию и монтажу, требования безопасности и гарантии изготовителя.

1.3 «ШУ Олимп» в комплектации «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 является дополнительным техническим средством (компонентом), являющимся функционально и конструктивно законченным устройством. «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 при автономной работе не в полной мере удовлетворяет всем функциональным требованиям, предъявляемым к ППКП и/или ППУ. «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 должен применяться в составе других блочно-модульных приборов, в состав которых входит Блок контроля и управления БКУ-И (из состава ПКТС «Олимп-И»).

1.4 «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 предназначен для работы в составе установок пожарной сигнализации и водяного пожаротушения с использованием спринклерных оросителей с управляемым электропуском (СОУП).

2 Технические характеристики

2.1 Характеристики «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Напряжение сети питания: номинальное допустимое токопотребление, не более	~230 В 195 – 253 В 2 А
Параметры АКБ (2 шт.)	12 В / 17 Ач
Ток потребления от АКБ, не более типичный в режиме заряда ионисторов	300 мА 600 мА
Максимальное количество подключаемых адресных устройств	2*250
Номинальное напряжение в СЛИ для питания АУ	24 В
Параметры СЛ-И: максимальный рабочий ток ток ограничения (КЗ), не менее максимальное суммарное сопротивление проводов количество одновременно заряжаемых АУ (ионисторов)	200 мА 250 мА 50 Ом 10
Допустимая нагрузка на выходы «Пуск», «Пожар», «Неисправность»: напряжение, не более ток, не более	60 В 0,1 А
Степень защиты оболочки	IP55
Габаритные размеры, не более	520x400x200 мм
Масса (без учета АКБ), не более	17 кг

3 Устройство шкафа

3.1 «ШУ Олимп» состоит из корпуса с дверцей, оборудованной встроенным замком. В корпусе размещено электротехническое оборудование, соединённое между собой электрическими проводниками.

3.2 «ШУ Олимп» является частью системы пожарной автоматики и работает в автоматическом режиме по алгоритму, установленному при монтаже и пуско-наладке системы. См. руководство по эксплуатации на ПКТС «Олимп-И» (КФСТ.425532.088 РЭ).

3.3 Состав «ШУ ОЛИМП»-81-500х400х200 приведен в таблице 2.

Таблица 2

Основные технические средства		Кол-во
Обозначение	из состава:	
КЛ-Им	ПКТС «Олимп-И» ТУ 26.30.50-030-98632430-2021	2
ИКЗ-485		1
Источник бесперебойного питания ИБП-2405 (БМК)		1

4 Указание мер безопасности

4.1 Перед началом работы с «ШУ Олимп» необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.

4.2 Обслуживающему персоналу при монтаже и в процессе эксплуатации необходимо руководствоваться действующими «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок и потребителей напряжения до 1000В» и «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 Все работы выполнять с полным снятием напряжения с токоведущих частей электроустановки.

4.4 Ремонтные работы электрооборудования «ШУ Олимп» производить в специализированных мастерских.

4.5 Корпус «ШУ Олимп» должен быть надежно заземлен посредством подключения к контуру заземления.

5 Техническое обслуживание

5.1 «ШУ Олимп» относится к изделиям с периодическим обслуживанием. Типовой регламент технического обслуживания «ШУ Олимп» разрабатывается с целью установления перечня работ по техническому обслуживанию, необходимых для поддержания работоспособности «ШУ Олимп» в течение всего срока службы. Примерный перечень регламентированных работ приведён в таблице 3.

5.2 Данные о техническом обслуживании необходимо вносить в журнал технического обслуживания. Мероприятия по техническому обслуживанию систем противопожарной защиты должны производить специализированные организации, имеющие установленные в России лицензии на производство данного вида работ.

Таблица 3

Примерный перечень мероприятий по техническому обслуживанию

Перечень работ		Заказчик	Обслуживающая организация
1	Контроль световой сигнализации на пожарном посту	Ежедневно	Ежеквартально
2	Внешний осмотр «ШУ Олимп» на наличие механических повреждений	Ежемесячно	Ежеквартально
3	Проверка автоматического переключения на резервный ввод электропитания		Ежеквартально
4	Проверка затяжки резьбовых соединений кабелей		Ежеквартально
5	Проверка сопротивления изоляции соединительных линий		Ежегодно
6	Измерение сопротивления защитного заземления		Ежегодно

6 Комплектность

6.1 Комплектность поставки «ШУ Олимп» приведена таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Кол-во
Шкаф пожарной автоматики «ШУ ОЛИМП»-81-500х400х200	1 шт.
Паспорт КФСТ.425521.083 ПС	1 экз. на партию

7 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф пожарной автоматики «ШУ ОЛИМП»-81-500х400х200 по ТУ 4371-020-98632430-2017 в составе по таблице 2, заводской номер(а) _____ соответствует требованиям ТУ, комплекту конструкторской документации КФСТ.425521.083 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК

_____ 202__ г.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу «ШУ Олимп» в течение 12 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя, но не более 18 месяцев со дня выпуска продукции при правильной эксплуатации и при соблюдении потребителем условий, оговоренных настоящим паспортом, а также целостности пломб. В противном случае гарантия с изделия снимается.

8.2 В течении гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты, связанные с изготовлением устройства, в кратчайшие технически возможные сроки. Изготовитель не дает гарантий в случаях вандализма и форс-мажорных обстоятельств.

8.3 Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65,
литера «А».

тел/факс (812) 600-69-11

www.gefest-spb.ru

9 Сведения о рекламациях

При отказе в работе в период гарантийного срока эксплуатации потребителю необходимо:

- заполнить форму сбора информации;
- составить технически обоснованный акт с указанием наименования и обозначения изделия, его номера, присвоенного изготовителем, даты выпуска;
- отправить документы по адресу, указанному выше и по тел./факс +7 (812) 600-69-11 или e-mail: support@gefest-spb.ru.

При отсутствии заполненной формы сбора информации рекламации рассматриваться не будут.

Таблица 5

Форма сбора информации

заводской № _____, дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 202__ г.

Дата выхода из строя	Краткое содержание рекламации	Принятые меры	Примечания

10 Сведения об упаковке и транспортировке

10.1 Упаковка «ШУ Олимп» производится путем помещения в ящик картонный по ГОСТ 9142-90. Срок хранения изделий в упаковке должен быть не более 3 лет со дня изготовления.

10.2 В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

10.3 «ШУ «Олимп» в упаковке завода-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.).

11 Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

Шкаф пожарной автоматики «ШУ ОЛИМП»-81-500x400x200 по ТУ 4371-020-98632430-2017 в составе по таблице 2, заводской номер(а) _____ введен в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 202__ г.

М.П.

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию



Документация на ПКТС «Олимп-И»

[https://www.gefest-spb.ru/
documents/passports/
pkts-olimp-i/](https://www.gefest-spb.ru/documents/passports/pkts-olimp-i/)