

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Данный прибор является модификацией адресного прибора приемно-контрольного и управления пожарного «Посейдон-Н-ПТО» серии приборов приемно-контрольных и управления пожарных адресных «Посейдон-Н», выпускаемых по групповым Техническим условиям ТУ 4371-016-39435955-2008.

1.1 Наименование изделия: адресный прибор приемно-контрольный и управления пожарный АППКУП «Посейдон-Н-ПТО-П» (далее - прибор).

1.2 Прибор предназначен для управления работой централизованных установок газового пожаротушения и флегматизации, организации взаимосвязанного функционирования всех приборов системы, отображения их состояния, протоколирования событий в системе. Является центральным устройством системы. Прибор обеспечивает:

- управление работой системы во всех режимах эксплуатации;
- приём и отображение информации о состоянии и режимах работы приборов и оборудования, входящих в состав установки, и линий связи между приборами;
- управление формированием стартового импульса запуска пожаротушения или флегматизации при получении извещения «Пожар» или «Дистанционный пуск» с запрограммированной задержкой времени для эвакуации людей;
- переключение управления системой в автоматическом и ручном режиме с основного АППКУП на резервный.

1.3 Конструктивно прибор выполняется в шкафу Spasial 3D фирмы Sarel (Shneider Electric) с прозрачной дверью, степень защиты оболочки IP56.

1.4 Прибор соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2009, а также требованиям Российского Морского Регистра Судоходства.

Име. № подл.	Подп. и дата						АСТА.425529.018-10 ПС	Лист
								3
Име. № дубл.	Подп. и дата							
Взам. име. №	Подп. и дата							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Количество портов для связи с внешними устройствами, в том числе:	3
- RS-485 для подключения других приборов серии «По-сейдон-Н»	1
- RS-485 для организации резервного канала при подключении резервного АППКУП	1
- RS-485 для связи с установленным внутри блока концентраторов блоком согласования, обеспечивающим прием сигналов от системы пожарной сигнализации	1
Количество подключаемых к АППКУП адресуемых устройств в сети RS-485	до 30
Количество направлений пожаротушения	255
Емкость энергонезависимого журнала событий	1999
Тип пожаротушения	газовое
Степень защиты	IP56
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до плюс 55 °С
Габаритные размеры	605×530×210 мм
Масса	не более 55 кг
Напряжение питания	~220 В, 50 Гц

2.2 Типы применяемых кабелей и кабельных вводов приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Цепь	Кабель			Кабельные вводы IP
	Тип	Ø наружн., мм	Максимальная длина, м	
Сеть ~220 В	150/250V EFHS 3x2,5+E	18,3 ± 0,7		25 A2 Ni +
RS-485	RFE-FRHF(i) 2x2x0,75	15,0	1200	25 A2 Ni +

2.3 Параметры энергопотребления: максимальная мощность, потребляемая от источника ~220 В, составляет 20 Вт.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425529.018-10 ПС	Лист
						4

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки прибора соответствует таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во
АСТА.425529.018-10	«Посейдон-Н-ПТО-П»	1
АСТА. 425529.018-10 ПС	Паспорт	1
АСТА. 425529.018-10 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 (на отгрузочную партию)
	CD с техническими описаниями и программой конфигурации	1
	Упаковка	1

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. и инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425529.018-10 ПС	Лист
						5

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Срок службы прибора не менее 10 лет.

Средняя наработка на отказ составляет ($P_{oc} = 0,97$) не менее 40 000 ч.

Примечание – Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.2.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления изделия.

4.2.2 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 4371-016-39435955-2008 при соблюдении потребителем условия транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2.3 Гарантии изготовителя прекращают свои действия в случае наличия механических повреждений, несанкционированного вмешательства во внутреннюю схему прибора, использования прибора в условиях (режимах), не предусмотренных техническими условиями и настоящим паспортом.

4.2.4 Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

4.2.5 Изготовитель заключает договора на монтажные работы и техническое обслуживание прибора. При этом гарантийный срок увеличивается до пяти лет.

4.2.6 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию прибора, не ухудшающих его технические характеристики.

Име. № подл.	Подп. и дата						АСТА.425529.018-10 ПС	Лист			
								АСТА.425529.018-10 ПС	6		
									АСТА.425529.018-10 ПС		
										АСТА.425529.018-10 ПС	
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Име. № дубл.											
Взам. име. №											
Подп. и дата											

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

АППКУП «Посейдон-Н-ПТ0-П» АСТА.425529.018-10 зав. №

упакован ООО «СТАЛТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата						Лист
					АСТА.425529.018-10 ПС					8
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

АППКУП «Посейдон-Н-ПТО-П» АСТА.425529.018-10 зав. №

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ТУ 4371-016-39435955-2008 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____
Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

Руководитель предприятия

Обозначение документа, по которому производится поставка

М.П. _____
Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

М.П. _____
Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АСТА.425529.018-10 ПС

Лист

9

8 РАБОТА С ПРИБОРОМ

8.1 Меры безопасности

К работе с прибором допускается только персонал, изучивший настоящий Паспорт и Руководство по эксплуатации «Посейдон-Н-ПТО-П».

При установке, монтаже и эксплуатации прибора следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил эксплуатации электроустановок потребителей».

К работам должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже III на напряжение до 1000 В.

К монтажу прибора допускается технический персонал, имеющий квалификацию не ниже электромонтажника V разряда.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор относится к классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.2 Размещение и монтаж

Монтаж аппаратуры на месте эксплуатации должен производиться в соответствии с требованиями ПУЭ и Руководства по эксплуатации «Посейдон-Н-ПТО-П» представителями организации, имеющей Лицензию на данный вид деятельности. Дата выдачи и номер Лицензии указываются п.11 настоящего Паспорта.

8.3 Подготовка к работе, эксплуатация и техническое обслуживание

При подготовке прибора к работе и техническом обслуживании должны соблюдаться все требования мер безопасности, указанные в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации «Посейдон-Н-ПТО-П».

Перечень работ, производимых при монтаже, вводе в эксплуатацию, техническом обслуживании, ремонте и переконсервации прибора указан в Руководстве по эксплуатации. О проведении указанных работ делаются соответствующие записи в настоящем Паспорте и в документации согласно РД25.964-90.

9 МАРКИРОВКА

Маркировка прибора содержит:

- наименование и условное обозначение;
- наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- заводской номер;
- индекс прибора;
- степень защиты оболочки корпуса.

Име. № дубл.	Име. № дубл.	Взам. Име. №	Подп. и дата	Име. № подл.						Лист	
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425529.018-10 ПС	10

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

АППКУП «Посейдон-Н-ПТО-П» АСТА.425529.018-10 зав. №

Изготовитель ООО «СТАЛТ»

Дата выпуска «_____» _____ 20____ г.

Дата ввода в эксплуатацию на _____

(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта

и его адрес)

М. П. _____
подпись представителя
монтажной (сервисной) организации

М. П. _____
подпись лица, ответственного
за эксплуатацию

_____ год, число, месяц

_____ год, число, месяц

Лицензия № _____ от «_____» _____ 20____ г.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АСТА.425529.018-10 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		12

