

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Данный прибор является модификацией табло выносного «Посейдон-Н-Т» серии приборов приемно-контрольных и управления пожарных адресных «Посейдон-Н», выпускаемых по групповым Техническим условиям ТУ 4371-016-39435955-2008.

1.1 Наименование изделия: Матричная панель управления и сигнализации «Посейдон-Н-Т-П» (далее - прибор).

1.2 Прибор предназначен для дистанционного пуска газового пожаротушения и флегматизации из помещения пожарного поста, а также для отображения текущего состояния до 40 направлений пожаротушения. Прибор обеспечивает:

- дистанционный пуск газового пожаротушения или флегматизации в заданном направлении от кнопок на лицевой панели;
- прием извещений о состоянии системы от адресного прибора приемно-контрольного и управления пожарного АППКУП «Посейдон-Н-ПТО-П» по сигнальной линии интерфейса RS-485;
- звуковую и световую сигнализацию о состоянии до 40 защищаемых направлений;
- ручное отключение звуковой сигнализации при сохранении световой индикации.

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	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата						Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425543.027-02 ПС

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Количество направлений управления и сигнализации	До 40
Количество кабельных вводов	3
Степень защиты	IP56
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до плюс 55 °С
Габаритные размеры	1303×935×342 мм
Масса	не более 70 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	
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	25 A2 Ni +

2.3 Параметры энергопотребления: максимальная мощность, потребляемая от источника ~220 В, составляет 40 Вт.

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

					АСТА.425543.027-02 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки прибора соответствует таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во
АСТА.425543.027-02	«Посейдон-Н-Т-П»	1
АСТА. 425543.027-02 ПС	Паспорт	1
АСТА. 425543.027-02 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 (на отгрузочную партию)
	Упаковка	1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425543.027-02 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.425543.027-02 ПС	Лист
								6
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Име. № дубл.								
Взам. име. №								
Подп. и дата								

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Матричная панель управления и сигнализации «Посейдон-Н-Т-П»
АСТА. 425543.027-02 зав. №

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

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

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

					АСТА.425543.027-02 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		8

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Матричная панель управления и сигнализации «Посейдон-Н-Т-П»
АСТА. 425543.027-02 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.	

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425543.027-02 ПС	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-Т-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-Т-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-Т-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. №	Подп. и дата	Име. № подл.						Лист	
									10	
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АСТА.425543.027-02 ПС	

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Матричная панель управления и сигнализации «Посейдон-Н-Т-П»
АСТА. 425543.027-02 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.425543.027-02 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		12

