



ОКПД 2: 26.30.50.120  
ТН ВЭД ЕАЭС: 8531 10

# Паспорт

Концентратор блок

«Посейдон-Н-К-Е»

АСТА.425529.033 ПС

Санкт-Петербург  
2021 г



## **Оглавление**

Оглавление.....	3
1 Основные сведения об изделии .....	4
2 Основные технические данные и характеристики.....	5
3 Комплектность.....	8
4 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	9
5 Упаковка, транспортировка, консервация и хранение .....	10
6 Свидетельство об упаковывании .....	12
7 Свидетельство о приёмке .....	13
8 Работа с прибором.....	14
9 Маркировка.....	14
10 Порядок представления рекламаций .....	15
11 Свидетельство о вводе в эксплуатацию .....	16
12 Сведения об утилизации.....	17
Список сокращений .....	18

## **1 Основные сведения об изделии**

### **1.1 Наименование изделия:**

- концентратор блок (далее – Прибор);
- децимальный номер изделия (см. Таблица 1 - Основные сведения).

**1.2 1.3** Прибор предназначен для организации работы технологически связанных и/или локально сосредоточенного оборудования, а также для расширения количества подключаемых к АППКУП по Ethernet или RS-485 периферийных устройств (до 30 устройств). Обеспечивает автономную работу в пределах пожарного отсека.

**1.3** Прибор соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ №123 от 22.07.2008).

### **1.4 Сертификаты соответствия:**

- № ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00154/20 (с 30.12.2020 по 29.12.2025);
- № ОГН9.RU.1102.В00040 (с 17.06.2020 по 16.06.2023).

### **1.5 Приборы выпускаются в различных вариантах исполнения.**

Таблица 1 - Основные сведения

Модификация	Децимальный номер	Интерфейс	Исполнение
Посейдон-Н-К-Е	ACTA.425529.033	Ethernet	настенное
Посейдон-Н-К-Е	ACTA.425529.033-01	RS-485	
Посейдон-Н-К-Е	ACTA.425529.033-01.01		в стойку 19"

Примечание – оборудование может выпускаться по специальным требованиям заказчика при заполнении опросного листа или по отдельному техническому заданию.

## **2 Основные технические данные и характеристики**

### **2.1 Основные технические данные и характеристики.**

Таблица 2 - Основные технические данные и характеристики

Параметр	Значение
Количество портов цифровой линии связи для работы в системе «Посейдон-Н-Е»	1
Количество портов цифровой линии связи для работы с устройствами	1
Количество адресуемых устройств	30
<b>Цепи прибора</b>	
Количество релейных выходов	4
- три реле	230 В / 4 А
- одно реле ПЧН «Неисправность»	30 В / 0,1 А
<b>Параметры электропитания прибора</b>	
Напряжение питания от сети переменного тока, В	230
Потребление от сети переменного тока в дежурном режиме, ВА	60
Потребление от сети переменного тока в режиме «Пожар», ВА	120
Напряжение питания от сети постоянного тока, В	24
Резервный источник питания	две АКБ 12 В, 7 А/ч
Пусковой ток включения, А	45
<b>Общие технические характеристики</b>	
Степень защиты оболочки в настенном исполнении	IP55
Диапазон рабочих температур	от плюс 5 до 50 С
Относительная влажность, без конденсации влаги	93% при плюс 40 °С
Габаритные размеры настенного прибора (ШxВxГ), мм	420x350x136
Габаритные размеры в стойку 19" (ШxВxГ), мм	483x88x528
Масса без учёта АКБ, кг	16

2.2 Внешний вид прибора, в настенном исполнении.

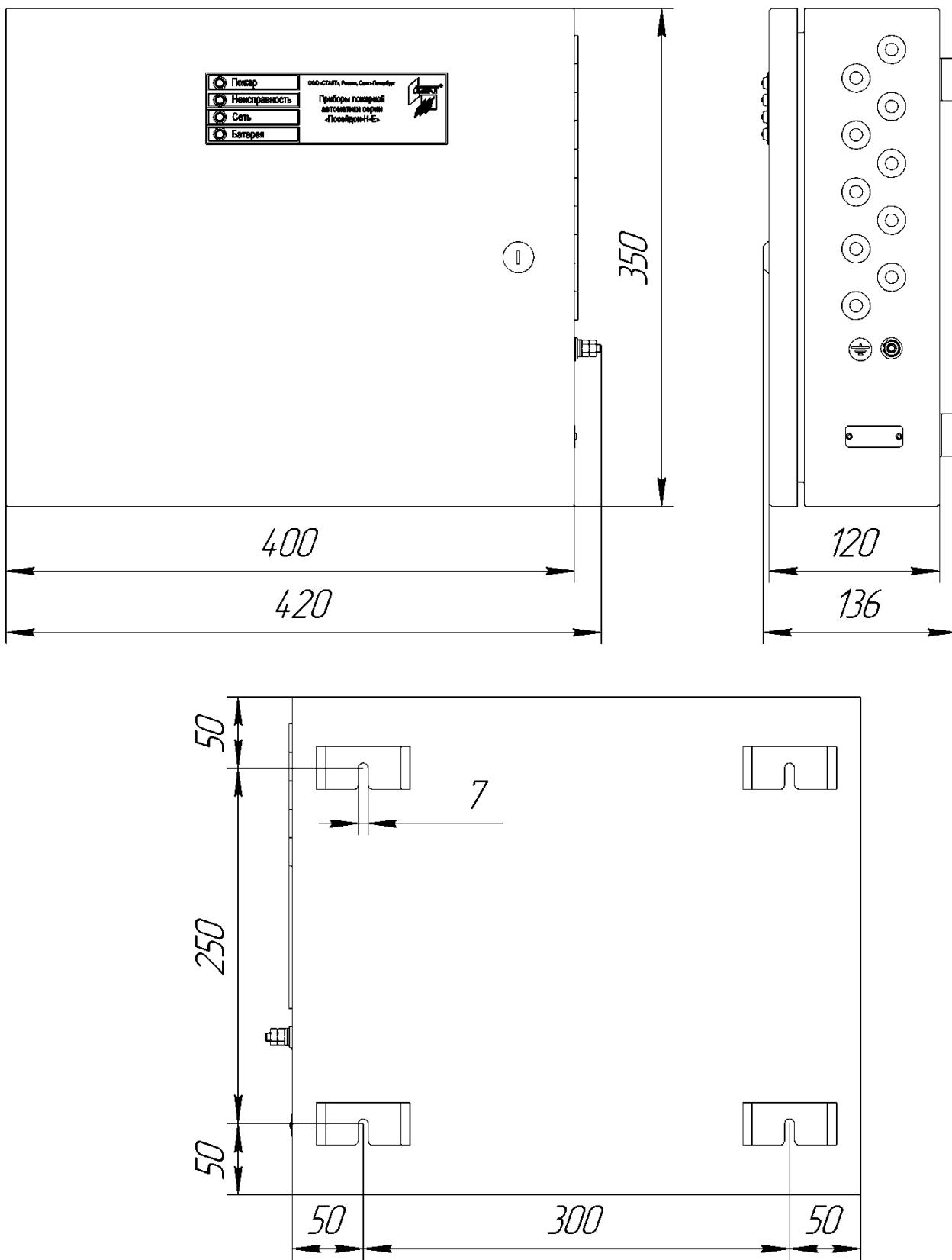


Рисунок 1 - Внешний вид прибора, в настенном исполнении

2.1 Внешний вид прибора, в стойку 19".

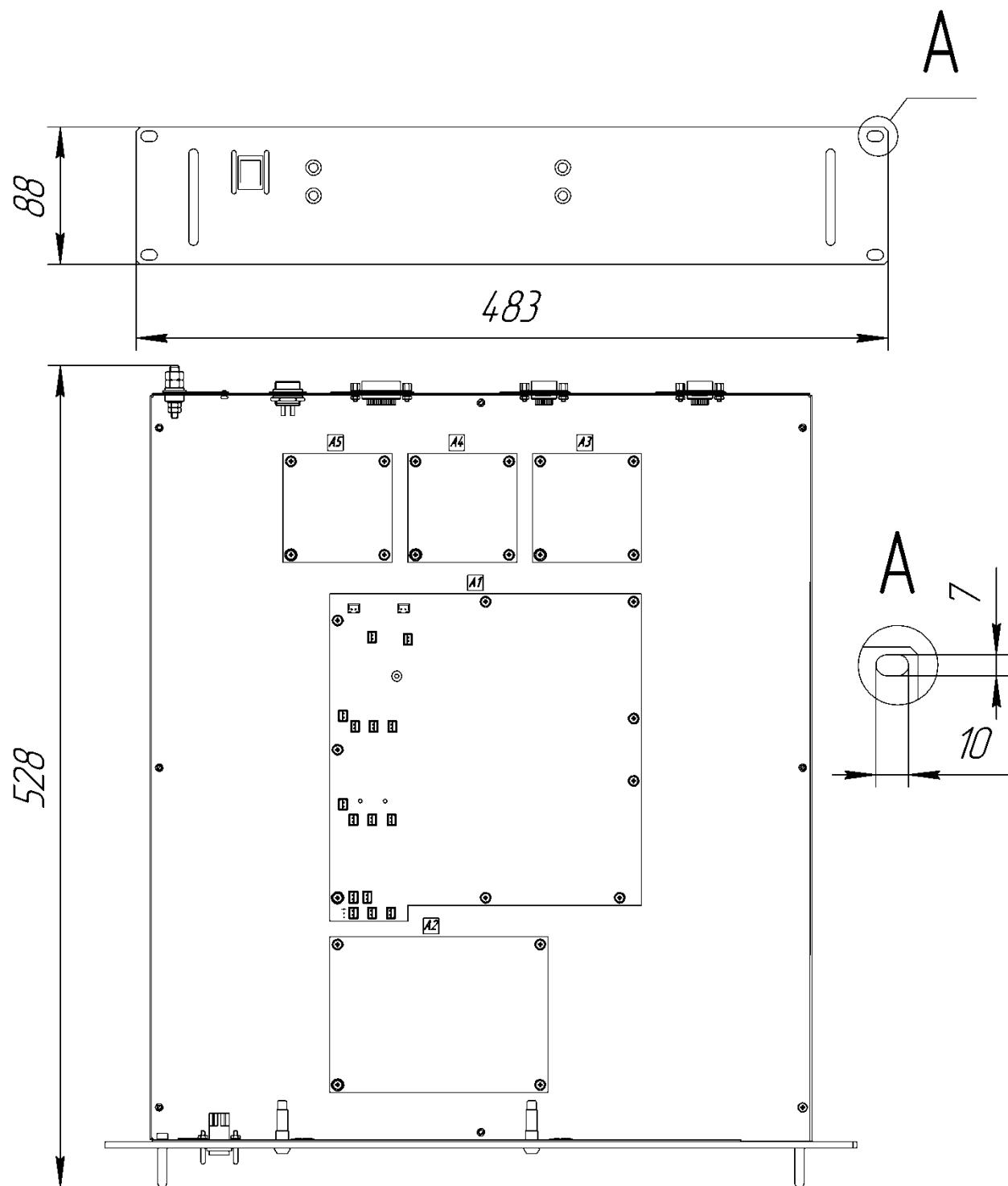


Рисунок 2 - Внешний вид прибора, в стойку 19"

### **3 Комплектность**

3.1 Комплект поставки.

Таблица 3 - Комплект поставки

Обозначение	Наименование		Кол-во, шт
<input type="checkbox"/> АСТА.425529.033	«Посейдон-Н-К-Е»		1
<input type="checkbox"/> АСТА.425529.033-01			1
<input type="checkbox"/> АСТА.425529.033-01.01			1
Документация			
АСТА.425529.033 ПС	Паспорт		1
Комплект монтажных и запасных частей			
Комплект запасных частей	Предохранитель 0,25 А	SR-5-250mA-BK	2
	Предохранитель 5 А	SR-5-5A-BK	1
Комплект монтажных частей	Ввод кабельный PG-9		10
	Перемычка		3
Упаковочные материалы			
	Упаковка		1

Примечание – Руководство по эксплуатации «Посейдон-Н-К-Е» имеется в электронном виде и располагается на сайте [www.stalt.ru](http://www.stalt.ru).

## **4 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)**

### **4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения**

4.1.1 Срок службы прибора не менее 10 лет.

4.1.2 Средняя наработка на отказ составляет ( $R_{oc} = 0,97$ ) 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 прибора - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления прибора.

4.2.2 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 26.30.50-005-39435955-2019 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 настоящим паспортом.

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

4.2.5 Изготовитель заключает договоры 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.

## **5 Упаковка, транспортировка, консервация и хранение**

5.1 Консервация производится путём упаковки очищенного от грязи и пыли сухого прибора в полиэтиленовый пакет с осушителем (силикагель, не менее 30 г).

Транспортировка и хранение производится только в таре завода-изготовителя.

Свободное пространство заполняется картоном или соответствующими упаковочными материалами.

5.2 Транспортировка прибора допускается в упаковке изготовителя всеми видами транспорта на любое расстояние при соблюдении правил, действующих на транспорте данного вида, и следующих условий:

- перевозка должна производиться в крытых транспортных средствах;
- расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стены транспортных средств;
- указания предупредительной маркировки должны выполняться на всех этапах следования от отгрузки производителем до монтажа на объекте.

5.3 Температура окружающего воздуха при транспортировке:

- от минус 50 до плюс 50 °C;
- верхнее значение относительной влажности 93 % при плюс 40 °C.

5.4 Условия хранения в упаковке должны соответствовать условиям 1(Л) пункта 10 ГОСТ 15150-69.

Таблица 4 - Условия хранения в упаковке

Условия хранения	Обозначение условий хранения изделий			Климатические факторы		
	Основное	Вспомогательное		Температура воздуха, °C		Относительная влажность воздуха
		Буквенное	Текстовое	Верхнее значение	Нижнее значение	
Отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах	1	A	Отапливаемое хранилище	40	5	Не более 80 % при 25 °C
Хранилище с регулируемой влажностью	1.1	-	Хранилище с регулируемой влажностью	50	- 60	Верхнее - 40 % при 50 °C
Хранилище с регулируемой температурой и влажностью	1.2	-	Хранилище с регулируемой температурой и влажностью	15	5	Верхнее - 55 % при 15 °C

5.5 Предельный срок хранения без консервации – 12 месяцев.

5.6 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации прибора.

Таблица 5 - Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия и подпись
Примечание: Первую запись делает изготавитель прибора, и эта запись является свидетельством о его консервации. Последующие записи делают при эксплуатации и ремонте.			

## **6 Свидетельство об упаковывании**

Прибор АСТА.425529.033\_\_\_\_\_ зав. №\_\_\_\_\_  
упакован ООО «СТАЛТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

---

Должность

---

Личная подпись

---

Расшифровка подписи

---

Год, месяц, число

## **7 Свидетельство о приёмке**

Прибор АСТА.425529.033\_\_\_\_\_ зав. №\_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями  
государственных стандартов, ТУ 26.30.50-005-39435955-2019 и признан годным для  
эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.\_\_\_\_\_

Личная подпись

/\_\_\_\_\_ /

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

## **8 Работа с прибором**

### **8.1 Меры безопасности**

К работе с прибором допускается только персонал, изучивший настоящий Паспорт, а также «Руководство по эксплуатации на систему Посейдон-Н-Е».

При установке, монтаже и эксплуатации прибора следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», а также ПУЭ.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор относится к классу 0I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

### **8.2 Размещение и монтаж**

К монтажу допускается специалисты, имеющие сертификат от производителя оборудования. Монтаж аппаратуры на месте эксплуатации должен производиться в соответствии с требованиями ПУЭ, 123-ФЗ, паспорта на данный прибор и представителями организации, имеющей лицензию на данный вид деятельности.

### **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.

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, ГОСТ 54101-2010.

## **9 Маркировка**

Маркировка прибора содержит:

- наименование или условное обозначение;
- товарный знак предприятия изготовителя;
- заводской порядковый номер;
- год и месяц изготовления.

## **10 Порядок представления рекламаций**

При отказе прибора в период гарантийного срока эксплуатации либо по окончании гарантийного срока потребителю необходимо:

10.1 Направить в адрес ООО «СТАЛТ» претензию (Гарантийное письмо) на имя Генерального директора ООО «СТАЛТ», содержащую:

- наименование и обозначение прибора, его заводской серийный номер, дату выпуска и дату ввода в эксплуатацию;
- условия эксплуатации ( хранился на складе);
- требование гарантийного ремонта в случае, если гарантийный срок не истёк;
- гарантии оплаты, в случае постгарантийного ремонта.

10.2 Составить Акт передачи оборудования в ремонт, с указанием наименования прибора, его заводского номера, даты выпуска и описания дефекта (отказа).

10.3 Заполнить Бланк для отправки прибора заказчику после ремонта.



**Внимание! Все пункты обязательны для заполнения!**

10.4 Прибор в упаковке с Актом передачи, Бланком для отправки после ремонта и паспортом направить по адресу:

**197349, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.20, лит А.**

**ООО «СТАЛТ» тел. (812) 327-43-71, факс (812) 327-43-41.**

**E-mail: headoffice@stalt.ru**

Бланк Акта передачи оборудования в ремонт и Бланк для отправки оборудования после ремонта находятся на сайте компании [www.stalt.ru](http://www.stalt.ru) в разделе Услуги / Ремонт оборудования.

## **11 Свидетельство о вводе в эксплуатацию**

Прибор АСТА.425529.033\_\_\_\_\_ зав. №\_\_\_\_\_  
Изготовитель ООО «СТАЛТ»

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию на \_\_\_\_\_

---

(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта и его адрес)

---

(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта и его адрес)

---

М.П.\_\_\_\_\_  
подпись представителя  
монтажной (сервисной) организации

М.П.\_\_\_\_\_  
подпись лица,  
ответственного за эксплуатацию

---

Год, месяц, число

---

Год, месяц, число

Лицензия № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

## **12 Сведения об утилизации.**

12.1 В составе материалов, применяемых в приборе, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации изделия.

12.2 В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся драгоценные металлы в количествах, пригодных для сдачи.

12.3 После окончания срока службы прибора, провода и кабели, входящие в его состав, при выводе их из эксплуатации, подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98. «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утверждённым Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

12.4 После окончания срока службы аккумуляторных батарей или при выводе из эксплуатации, аккумуляторные батареи подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98. «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утверждённым Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

## **Список сокращений**

АКБ	- аккумуляторная батарея
АППКУП	- адресный прибор приёмно-контрольный и управления пожарный
ГОСТ	- Государственный стандарт
ОТК	- отдел технического контроля
ПС	- паспорт
ПУЭ	- правила устройства электроустановок
РД	- руководящий документ
ТУ	- технические условия
ФЗ	- Федеральный закон



## **Адрес ГК «СТАЛТ»**

---

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 792  
Офис: 197349, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ново-Никитинская, д.20, лит. А.  
Тел.: (812) 327-43-71  
Факс: (812) 327-43-41  
e-mail: [headoffice@stalt.ru](mailto:headoffice@stalt.ru)  
<http://www.stalt.ru>