



**ООО «НПП РИЭЛТА»**

**ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОХРАННЫЕ  
ППКО «Заря-УО-IP-GPRS»**

**Формуляр  
ЯЛКГ.425511.010 ФО**

**EAC**

## Содержание

1 Общие указания .....	3
2 Основные сведения о ППКО .....	3
3 Основные технические данные .....	4
4 Комплектность .....	5
5 Гарантии изготовителя .....	11
6 Свидетельство об упаковывании .....	11
7 Свидетельство о приемке .....	11
8 Движение ППКО при эксплуатации .....	12
9 Учет работы ППКО .....	13
10 Учет технического обслуживания .....	14
11 Работы, связанные с отказами ППКО при эксплуатации .....	14
11.1 Учет работ по текущему ремонту изделия .....	14
11.2 Особые замечания по эксплуатации ППКО и аварийным случаям .....	14
11.3 Сведения о рекламациях ППКО .....	15
12 Хранение .....	15
13 Меры безопасности при работе с ППКО .....	15
14 Особые отметки .....	16
15 Сведения об утилизации .....	18
16 Контроль состояния ППКО и ведения формуляра .....	18

Настоящий формуляр ЯЛКГ.425511.010 ФО (далее – ФО) применим для приборов:

- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» (далее – «Заря-УО-IP-GPRS», если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1 (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1, если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2 (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2, если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М, если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3 (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3, если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4 (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4, если излагаемое относится только к приборам данного типа);
- прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5 (далее – «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5, если излагаемое относится только к приборам данного типа).

Если излагаемое относится ко всем типам приборов, то для их обозначения применяется сокращение – ППКО.

## 1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией ППКО необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на ППКО: настоящим формуляром ЯЛКГ.425511.010 ФО (далее – ФО), руководством по эксплуатации ЯЛКГ.425511.010 РЭ (далее – РЭ) и памяткой для пользователя ЯЛКГ.425511.010 Д1 (далее – памятка для пользователя).

1.2 ФО отражает состояние изделия после изготовления, в процессе эксплуатации и после текущего ремонта (восстановления).

1.3 ФО должен постоянно находиться с изделием.

1.4 При записи в ФО не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.5 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом внесена новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.6 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.7 При передаче ППКО в другую организацию (предприятие) итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью организации (предприятия), передающего ППКО.

## 2 Основные сведения о ППКО

2.1 Полное наименование, обозначение и технические условия ППКО:

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» БФЮК.425513.016, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1 БФЮК.425513.021, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2 БФЮК.425513.022, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М БФЮК.425513.034, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3 БФЮК.425513.030, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4 БФЮК.425513.031, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5 БФЮК.425511.013, ЯЛКГ.425511.010 ТУ.

2.2 Серийный номер ППКО указывается в разделах «Свидетельство об упаковке» и «Свидетельство о приемке» ФО.

2.3 Датой изготовления ППКО считается дата его приемки ОТК предприятия изготовителя, указанная в разделе «Свидетельство о приемке» ФО.

2.4 Адрес предприятия изготовителя ППКО:

ООО «НПП РИЭЛТА», [www.rielta.ru](http://www.rielta.ru)

197046, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34, лит. Б, пом. 1-Н

Тел./факс: +7 (812) 233-03-02, +7 (812) 703-13-60, [rielta@rielta.ru](mailto:rielta@rielta.ru)

Тех.поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, +7 (812) 703-13-57, [support@rielta.ru](mailto:support@rielta.ru)

2.5 Примеры записи обозначения ППКО при его заказе и в документации другой продукции, где оно может быть применено:

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS», ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» БФЮК.425513.016, ЯЛКГ.425513.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1 БФЮК.425513.021, ЯЛКГ.425513.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2 ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2 БФЮК.425513.022, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М БФЮК.425513.034, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3 ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3 БФЮК.425513.030, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4 ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4 БФЮК.425513.031, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5 ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для заказа);

**Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5 БФЮК.425511.013, ЯЛКГ.425511.010 ТУ** (для ссылки на изделие в документации другой продукции);

### **3 Основные технические данные**

3.1 Назначение и основные технические данные по ППКО приведены в РЭ.

3.2 В РЭ приведены также данные, относящиеся к:

- описанию ППКО и работы с ППКО;
- подготовке и применению ППКО по назначению;
- техническому обслуживанию ППКО;
- текущему ремонту ППКО;
- хранению и транспортированию ППКО.

## 4 Комплектность

4.1 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» соответствует таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.016	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS»	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
	Резистор RSF-25JT-52-12K	6 шт.	
	Шуруп 3-3x30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 5x25 мм	4 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-7 1,0А 250В ОУ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Антенна «ANTENNA 915 +/-12 MHz» (ЭЛТЕХ)	1 шт.	
БФЮК.464511.001	Извещатель охранный ручной радиоканальный «Ладога КТС-РК»		См. примечание 2
БФЮК.425543.002	Устройство выносной индикации «Ладога БВИ-А»		
БФЮК.468157.003-03	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1		
БФЮК.436531.002	Малогабаритный источник питания «МИП-Р-1»		
ЯЛКГ.425511.010 РЭ	Руководство по эксплуатации		
БФЮК.425513.014 И1	Инструкция по подготовке изделия «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1 к работе в составе ППКО		См. примечание 3
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
Примечания: 1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте. 2 Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки. 3 Поставляются совместно по одному ЯЛКГ.425511.010 РЭ и БФЮК.425513.014 И1 — на каждые десять изделий.			

4.2 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1 соответствует таблице 4.2

Таблица 4.2

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.021	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1,2
	Резистор RSF-25JT-52-12K	6 шт.	
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый 5х25 мм	4 шт.	
	Антенна внешняя штыревая ВУ-GSM-04 (SMA, кабель 3 м)	1 шт.	
БФЮК.464511.001	Извещатель охранный ручной радиоканальный «Ладога КТС-РК»		См. примечание 2
БФЮК.425543.002	Устройство выносной индикации «Ладога БВИ-А»		
БФЮК.468157.003-03	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1		
БФЮК.436531.002	Малогабаритный источник питания «МИП-Р-1»		
ЯЛКГ.425511.010-01 РЭ	Руководство по эксплуатации		См. примечание 3
БФЮК.425513.014 И1	Инструкция по подготовке изделия «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1 к работе в составе ППКО		
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
Примечания: 1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте. 2. Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки. 3. Поставляются совместно по одному ЯЛКГ.425511.010-01 РЭ и БФЮК.425513.014 И1 — на каждые десять изделий.			

4.3 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2 соответствует таблице 4.3.

Таблица 4.3

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.022	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
БФЮК.464511.001	Извещатель охранный ручной радиоканальный «Ладога КТС-РК»		См. примечание 2
	Резистор RSF-25JT-52-12K	6 шт.	
	Шуруп 3-5x40.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 8x40 мм	4 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-7 1,0А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-5 0,5А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Антенна внешняя штыревая ВУ-GSM-04 (SMA, кабель 3 м)	1 шт.	
БФЮК.464511.001	Извещатель охранный ручной радиоканальный «Ладога КТС-РК»		См. примечание 2, 4
БФЮК.425543.002	Устройство выносной индикации «Ладога БВИ-А»		
БФЮК.468157.003-03	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1		
	АКБ номинальным напряжением 12 В, ёмкостью 7 А·ч		См. примечание 4
ЯЛКГ.425511.010-02 РЭ	Руководство по эксплуатации		См. примечание 3
БФЮК.425513.014 И1	Инструкция по подготовке изделия «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1 к работе в составе ППКО		
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
<p>Примечания:</p> <p>1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте.</p> <p>2 Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки.</p> <p>3 Поставляются совместно по одному ЯЛКГ.425511.010-02 РЭ и БФЮК.425513.014 И1 – на каждые десять изделий.</p> <p>4 Поставляется, если предусмотрено договором на поставку.</p>			

4.4 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М соответствует таблице 4.4.

Таблица 4.4

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.034	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
	Резистор RSF-25JT-52-12K	6 шт.	
	Шуруп 3-5x40.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 8x40 мм	4 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-7 1,0А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-5 0,5А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Антенна внешняя штыревая ВУ-GSM-04 (SMA, кабель 3 м)	1 шт.	
БФЮК.464511.001	Извещатель охранный ручной радиоканальный «Ладога КТС-РК»		См. примечание 2,4
БФЮК.425543.002	Устройство выносной индикации «Ладога БВИ-А»		
БФЮК.468157.003-03	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1		
БФЮК.468157.002	Блок расширения шлейфов сигнализации «Ладога БРШС-А»		
БФЮК.468157.002-01	Блок расширения шлейфов сигнализации «Ладога БРШС-А» исп. 1		
БФЮК.468157.007	Блок расширения шлейфов сигнализации «Ладога БРШС-А» исп. 3		
БФЮК.468157.005	Блок расширения шлейфов сигнализации «БРШС-Ех»		
БФЮК.468157.005-01	Блок расширения шлейфов сигнализации «БРШС-Ех» исполнение 1		
БФЮК.468157.012	Блок расширения шлейфов сигнализации «БРШС-Ех» исполнение 2		
	АКБ номинальным напряжением 12 В, ёмкостью 7 Ахч	1 шт.	
ЯЛКГ.425511.010-02 РЭ	Руководство по эксплуатации		
БФЮК.425513.014 И1	Инструкция по подготовке изделия «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1 к работе в составе ППКО		См. примечание 3
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	



Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
Примечания:			
1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте.			
2. Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки.			
3 Поставляются совместно по одному ЯЛКГ.425511.010-02 РЭ и БФЮК.425513.014 И1 — на каждые десять изделий.			
4 Поставляется, если предусмотрено договором на поставку.			

4.5 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3 соответствует таблице 4.5.

Таблица 4.5

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.030	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
	Резистор RSF-25JT-52-5K1	6 шт.	
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 5х25 мм	4 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-7 1,0А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Антенна внешняя штыревая ВУ-GSM-04 (SMA, кабель 3 м)	1 шт.	
ЯЛКГ.425511.010-03 РЭ	Руководство по эксплуатации		См. примечание 3
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
Примечания:			
1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте.			
2. Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки.			
3. Поставляется по одному ЯЛКГ.425511.010-03 РЭ — на каждые десять изделий			

4.6 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4 соответствует таблице 4.6.

Таблица 4.6

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425513.031	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
	Резистор RSF-25JT-52-12K	6 шт.	
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 5х25 мм	4 шт.	

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
ЯЛКГ.425511.010-04 РЭ	Руководство по эксплуатации		См. примечание 3
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
Примечания: 1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте. 2. Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки. 3. Поставляется по одному ЯЛКГ.425511.010-04 РЭ – на каждые десять изделий			

4.7 Комплектность «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5 соответствует таблице 4.7.

Таблица 4.7

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол-во	Примечание
БФЮК.425511.013	Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5	1 шт.	
БФЮК.425721.001	Выносное устройство постановки/снятия клавиатурного типа «Заря ВУПС-К»		См. примечание 1, 2
	Шуруп 3-3x30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» 5x25 мм	4 шт.	
БФЮК.685661.001	Антенна	1 шт.	
	Антенна внешняя штыревая ВУ-GSM-04 (SMA, кабель 3 м)	1 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-7 1,0А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
	Вставка плавкая ВПБ6-5 0,5А 250В ОЮ0.481.021 ТУ	1 шт.	
ЯЛКГ.425511.010-05 РЭ	Руководство по эксплуатации		См. примечание 3
БФЮК.425513.014 И1	Инструкция по подготовке изделия «Ладога БРШС-РК-485» исполнение 1 к работе в составе ППКО		
ЯЛКГ.425511.010 Д1	Памятка для пользователя	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.010 ФО	Формуляр	1 экз.	
Примечания: 1 В комплект устройства входит собственный комплект деталей для крепления на объекте. 2. Необходимость поставки и количество определяются условиями договора поставки. 3 Поставляются совместно по одному ЯЛКГ.425511.010-05 РЭ и БФЮК.425513.014 И1 – на каждые десять изделий.			

## 5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества ППКО требованиям ЯЛКГ.425511.010 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных его эксплуатационной документацией.

5.2 Гарантийный срок хранения ППКО составляет восемь лет со дня приемки изделия ОТК изготовителя.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации ППКО составляет пять лет в пределах гарантийного срока хранения.

5.4 Гарантийный ремонт производит предприятие-изготовитель или специализированная организация, имеющая договор с предприятием-изготовителем.

5.5 Потребитель лишается права на гарантийный ремонт в следующих случаях:

- при нарушении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений ППКО.

5.6 Ремонт ППКО после окончания гарантийных обязательств производит предприятие-изготовитель или специализированная организация, имеющая договор с предприятием-изготовителем до завершения их срока службы.

## 6 Свидетельство об упаковке

6.1 Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS»\* ЯЛКГ.425511.010 ТУ,

заводской номер \_\_\_\_\_, упакован ООО «НПП РИЭЛТА» согласно требованиям действующей технической документации.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ Дата упаковки \_\_\_\_\_

### \* В зависимости от исполнения

- «Заря-УО-IP-GPRS»
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5

## 7 Свидетельство о приемке

7.1 Прибор приемно-контрольный охранный «Заря-УО-IP-GPRS»\*,

заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует ЯЛКГ.425511.010 ТУ и признан годным к эксплуатации

М.П.	Начальник ОТК:	
	_____ (Подпись или оттиск)	_____ (Расшифровка подписи)
	_____ (Дата)	

### \* В зависимости от исполнения

- «Заря-УО-IP-GPRS»
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.1
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.2М
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.3
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.4
- «Заря-УО-IP-GPRS» исп.5





## 10 Учет технического обслуживания

10.1 Данные о техническом обслуживании ППКО.

Таблица 10.1 – Учет технического обслуживания ППКО

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

## 11 Работы, связанные с отказами ППКО при эксплуатации

11.1 Учет работ по текущему ремонту ППКО

11.1.1 Учет выполнения работ, связанных с внеплановым текущим ремонтом ППКО при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).

Таблица 11.1

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

11.2 Особые замечания по эксплуатации и ППКО и аварийным случаям

---

---

---

---

---

---

---

### 11.3 Сведения о рекламациях ППКО

#### 11.3.1 Учет рекламаций ППКО.

Таблица 11.2

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

## 12 Хранение

12.1 Данные по хранению ППКО рекомендуется регистрировать по форме таблицы 12.1.

Таблица 12.1

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

## 13 Меры безопасности при работе с ППКО

13.1 При установке и эксплуатации ППКО следует руководствоваться положениями «Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М 016-200, РД 153-34.0-03.150-00».

13.2 Ремонт ППКО должен производиться в условиях технической мастерской персоналом, имеющим квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

13.3 По способу защиты человека от поражения электрическим током ППК соответствует классу 01 согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.







## 15 Сведения об утилизации

15.1 При установке и эксплуатации ППКО следует знать и соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ).

15.2 Ремонт ППКО должен производиться в условиях предприятия-изготовителя.

15.3 По способу защиты человека от поражения электрическим током УОО соответствует классу 01 согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

15.4 Материалы конструкции не оказывают опасное и вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека во всех режимах работы при эксплуатации, а также при его испытаниях, хранении, транспортировании и утилизации по окончании срока службы.

15.5 Утилизация ППКО осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

## 16 Контроль состояния ППКО и ведения формуляра

16.1 Отметки о результатах контроля состояния ППКО и ведения формуляра.

Таблица 16.1 – Контроль состояния ППКО

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего по		Подпись проверяющего	Отметка об уст-ранении замечания и подпись
			состоянию изделия	ведению формуляра		



**ООО «НПП РИЭЛТА», [www.rielta.ru](http://www.rielta.ru)**  
**197046, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34, лит. Б, пом. 1-Н**  
**Тел. /факс: +7 (812) 233-03-02, +7 (812) 703-13-60, [rielta@rielta.ru](mailto:rielta@rielta.ru)**  
**Тех. поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, +7 (812) 703-13-57, [support@rielta.ru](mailto:support@rielta.ru)**