

Утвержден

БАЖК.425119.003-04 ПС – ЛУ

ИЗДЕЛИЕ ГОДОГРАФ-СМ-В-1С

Паспорт

БАЖК.425119.003-04 ПС

14

ИЗДЕЛИЕ ГОДОГРАФ-СМ-В-1С

БАЖК.425119.003-_____

Зав.№ _____

Паспорт

БАЖК.425119.003-04 ПС

Содержание

1 Общие указания.....	4
2 Назначение и общие сведения об изделии	5
3 Основные технические данные.....	6
4 Комплектность	7
5 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя.....	15
6 Свидетельство об упаковывании и опломбировании.....	17
7 Транспортирование и хранение.....	17
8 Учет работы изделия.....	19
9 Учет технического обслуживания	20
10 Сведения о рекламациях	21
11 Особые отметки	24
Приложение А. Типовая форма рекламационного (технического) акта	25
Приложение Б. Типовая форма для сбора сведений о причинах возникновения дефекта, обстоятельствах, при которых он возник, соблюдении правил эксплуатации	28

1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие.

1.2 Записи в паспорте производят черной тушью или чернилами (пастой) черного, синего или фиолетового цвета отчетливо и аккуратно. Подчистки, пометки, незаверенные исправления и записи карандашом не допускаются. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и произведена новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя.

1.3 В раздел «Особые отметки» вносят данные, не предусмотренные другими разделами паспорта, необходимость в которых возникает в процессе изготовления и эксплуатации изделия, а также данные о вводе изделия в эксплуатацию.

1.4 Изделие защищено патентом RU № 2263968.

1.5 Сертификат соответствия в системе сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения № РОСС RU.0001.01АЭ00.58.10.0401 со сроком действия до 05.06.2011 г.

2 Назначение и общие сведения об изделии

2.1 Изделие «Годограф-СМ-В-1С» (далее по тексту изделие) является вибрационным средством обнаружения и предназначено для обнаружения нарушителя, преодолевающего путем разрушения или перелезания (без подручных средств) следующие конструкции:

- сетчатое ограждение высотой от 2,0 до 3,0 м, выполненное из стальной сварной оцинкованной проволоки диаметром от 2,5 до 3,0 мм, например, ограждение из сетки ССЦП 250/50 ТУ 14-4-647-75 (далее по тексту – сетка ССЦП) или выполненное из стальной сварной с полимерным покрытием проволоки диаметром от 3,0 до 5,0 мм, например, ограждение «Махаон стандарт» ШЦКД.143.00.000 ТУ производства ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ». Элемент кабельный вибросенситивный (ЧЭ) располагается на сетчатом ограждении или в коробе, установленном на ограждении;
- железобетонное ограждение с установленным по верху козырьком на основе объемной спирали армированной колючей ленты или армированной скрученной колючей ленты (далее по тексту - спираль АКЛ (АСКЛ)) диаметром 500, 600, 955 мм. ЧЭ располагается на козырьке из спирали АКЛ (АСКЛ);
- железобетонное ограждение с установленным по верху козырьком на основе сетки ССЦП. ЧЭ располагается на козырьке из сетки ССЦП.

2.2 Изделие имеет два варианта исполнения: БАЖК.425119.003-04 (без пульта контроля (ПК) в комплекте поставки) и БАЖК.425119.003-05 (с ПК в комплекте поставки). Вариант исполнения БАЖК.425119.003-04 предназначен для обеспечения группового заказа изделий (от 3 шт. и более). При групповом заказе рекомендуемое соотношение между изделиями без ПК и с ПК – 3:1.

2.3 Протяженность рубежа, блокируемого одним изделием, составляет от 6 до 500 м (один или два участка от 3 до 250 м каждый).

6

2.4 Изделие (кроме ПК) предназначено для непрерывной круглосуточной работы на открытом воздухе в следующих условиях:

- температура окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С;
- повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре 35 °С;
- атмосферные осадки: дождь, роса, иней.

ПК предназначен для периодической работы на открытом воздухе в следующих условиях:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 50 °С;
- повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

3 Основные технические данные

3.1 Основные технические данные, принцип действия, особенности функционирования и конструктивного исполнения, а также руководящие указания, необходимые потребителю для обеспечения полного использования технических возможностей изделия и правильной его эксплуатации, приведены в руководстве по эксплуатации на изделие БАЖК.425119.003-04 РЭ.

3.2 Масса изделия варианта исполнения БАЖК.425119.003-04 в транспортной таре не более 60 кг. Масса изделия варианта исполнения БАЖК.425119.003-05 в транспортной таре не более 63 кг. Масса комплекта монтажных частей (КМЧ-ЧЭ) в транспортной таре не более 20 кг.

3.3 Средняя наработка изделия на отказ – 30000 ч.

3.4 Срок службы изделия – 10 лет.

3.5 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов.

3.5.1 Изделие не содержит драгоценных материалов, подлежащих учету.

3.5.2 Изделие содержит следующие цветные металлы:

- алюминий и алюминиевые сплавы – 0,98 кг;
- медь и сплавы на медной основе – 5,13 кг.

4 Комплектность

4.1 Комплектность изделия варианта исполнения БАЖК.425119.003-04 приведена в таблице 4.1.

Таблица 4.1

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
	Изделие				
БАЖК.425119.003-04	«Годограф-СМ-В-1С»	1			
	Составные части изделия				
БАЖК.468173.009	Блок электронный (БЭ)	1		БАЖК.425119.003-04 - Ш1/3	Допускается замена на козырек БЖАК.745227.003
БАЖК.468911.007	Комплект монтажных частей (КМЧ-БЭ) в составе:	1	-		
БЖАК.301531.001	Стяжка	1	-		
БЖАК.302641.002-01	Шланг гибкий	1	-		
БАЖК.725321.001-02	Чехол	2	-		
БАЖК.741364.003	Планка	1	-		
БЖАК.745217.001	Козырек	1	-		

Продолжение таблицы 4.1

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БЖАК.745326.009	Швеллер	1	-	БАЖК.425119.003-04-Ш1/3	Допускается замена на швеллер БЖАК.746222.004
БЖАК.758496.002	Шайба	1	-		
-	Винт М5-8g×14.36.019	4	-		
-	Болт М6-8g×14.68.019	2	-		
-	Болт М10-8g×25.68.019	1	-		
-	Гайка М10-7Н.5.019	2	-		
-	Шайба 5.01.0115	4	-		
-	Шайба 6.01.0115	2	-		
-	Шайба 10.01.0115	2	-		
-	Шайба 5.65Г.029	4	-		
-	Шайба 6.65Г.029	2	-		
-	Шайба 10.65Г.029	2	-		
-	Дюбель У658 У3	4	-		
БАЖК.468239.006-02	Элемент кабельный виброчувствительный (ЧЭ)	2		БАЖК.425119.003-04 - Ш2/3, БАЖК.425119.003-04 - Ш3/3	

Продолжение таблицы 4.1

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БЖАК.305651.013	Комплект монтажных частей (КМЧ – ЧЭ) в составе:	*		*	
БЖАК.741124.061	Пластина	336	-		
-	Винт М4-6g×20.36.016	353	-		
-	Гайка М4-7Н.5.016	353	-		
-	Шайба 4.01.0115	353	-		
-	Скоба 007	340	-		
БАЖК.468921.006	Комплект монтажных частей (КМЧ – ВС) в составе: Хомутик 175	* 320	-		Допускается замена на пластину БЖАК.741131.048
БАЖК.468921.006-01	Комплект монтажных частей (КМЧ – ВА) в составе: Хомутик 175	* 425	-		Допускается замена на пластину БЖАК.741131.048
БАЖК.685521.013	Закоротка	1		БАЖК.425119.003-04 - Ш1/3	

Продолжение таблицы 4.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
	Эксплуатационная документация		-		
БАЖК.425119.003-04 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	-	БАЖК.425119.003-04 - Ш1/3	
БАЖК.425119.003-04 ПС	Паспорт	1	-		
БАЖК.468239.006 ЭТ	Этикетка	2	-		
БАЖК.468921.006 ЭТ	Этикетка	**	-		
БЖАК.305651.013 ЭТ	Этикетка	**	-		
<p>* Комплекты монтажных частей в комплект поставки изделия не входят, заказываются отдельно и могут поставляться как в собственной упаковке, так и в одной упаковке с изделием. Тип и количество комплектов монтажных частей определяются при заказе в соответствии с требованиями Заказчика или проектными решениями.</p> <p>** Количество этикеток определяется количеством заказанных комплектов монтажных частей.</p> <p>Примечание - Габаритные размеры тары с шифрами: БАЖК.425119.003-04-Ш1/3 - 484×296×206 мм, БАЖК.425119.003-04-Ш2/3, БАЖК.425119.003-04-Ш3/3 - 584×546×478 мм, БЖАК.305651.013-Ш - 404×206×186 мм. Габаритные размеры указаны справочно.</p>					

БАЖК.425119.003-04 ПС

4.2 Комплектность изделия варианта исполнения БАЖК.425119.003-05 приведена в таблице 4.2.

Таблица 4.2

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
	Изделие				
БАЖК.425119.003-05	«Годограф-СМ-В-1С»	1			
	Составные части изделия				
БАЖК.468173.009	Блок электронный (БЭ)	1		БАЖК.425119.003-05 - Ш1/4	Допускается замена на козырек БЖАК.745227.003
БАЖК.468911.007	Комплект монтажных частей (КМЧ-БЭ) в составе:	1	-		
БЖАК.301531.001	Стяжка	1	-		
БЖАК.302641.002-01	Шланг гибкий	1	-		
БАЖК.725321.001-02	Чехол	2	-		
БАЖК.741364.003	Планка	1	-		
БЖАК.745217.001	Козырек	1	-		

11

Продолжение таблицы 4.2

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БЖАК.745326.009	Швеллер	1	-	БАЖК.425119.003-05-Ш1/4	Допускается замена на швеллер БЖАК.746222.004
БЖАК.758496.002	Шайба	1	-		
-	Винт М5-8g×14.36.019	4	-		
-	Болт М6-8g×14.68.019	2	-		
-	Болт М10-8g×25.68.019	1	-		
-	Гайка М10-7Н.5.019	2	-		
-	Шайба 5.01.0115	4	-		
-	Шайба 6.01.0115	2	-		
-	Шайба 10.01.0115	2	-		
-	Шайба 5.65Г.029	4	-		
-	Шайба 6.65Г.029	2	-		
-	Шайба 10.65Г.029	2	-		
-	Дюбель У658 У3	4	-		
БАЖК.468219.001-02	Пульт контроля (ПК)	1		БАЖК.425119.003-05-Ш4/4	
БАЖК.468239.006-02	Элемент кабельный виброчувствительный (ЧЭ)	2		БАЖК.425119.003-05 - Ш2/4,	
				БАЖК.425119.003-05 - Ш3/4	
БЖАК.305651.013	Комплект монтажных частей (КМЧ – ЧЭ) в составе:	*		*	

Продолжение таблицы 4.2

БАЖК.425119.003-04 ПС

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БЖАК.741124.061	Пластина	336	-	*	
-	Винт М4-6g×20.36.016	353	-		
-	Гайка М4-7Н.5.016	353	-		
-	Шайба 4.01.0115	353	-		
-	Скоба 007	340	-		
БАЖК.468921.006	Комплект монтажных частей (КМЧ – ВС) в составе:	*			Допускается замена на пластину БЖАК.741131.048
-	Хомутик 175	320	-		
БАЖК.468921.006-01	Комплект монтажных частей (КМЧ – ВА) в составе:	*			
-	Хомутик 175	425	-		Допускается замена на пластину БЖАК.741131.048
БАЖК.685521.013	Закоротка	1		БАЖК.425119.003-05 - Ш1/4	

Продолжение таблицы 4.2

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Заводской номер	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
	Эксплуатационная документация		-		
БАЖК.425119.003-04 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	-	БАЖК.425119.003-05 - Ш1/4	
БАЖК.425119.003-04 ПС	Паспорт	1	-		
БАЖК.468219.001-02 ПС	Паспорт	1	-		
БАЖК.468239.006 ЭТ	Этикетка	2	-		
БАЖК.468921.006 ЭТ	Этикетка	**	-		
БЖАК.305651.013 ЭТ	Этикетка	**	-		
<p>* Комплекты монтажных частей в комплект поставки изделия не входят, заказываются отдельно и могут поставляться как в собственной упаковке, так и в одной упаковке с изделием. Тип и количество комплектов монтажных частей определяются при заказе в соответствии с требованиями Заказчика или проектными решениями.</p> <p>** Количество этикеток определяется количеством заказанных комплектов монтажных частей</p> <p>Примечание - Габаритные размеры тары с шифрами: БАЖК.425119.003-05-Ш1/4 - 484×296×206 мм, БАЖК.425119.003-05-Ш2/4, БАЖК.425119.003-05-Ш3/4 - 584×546×478 мм, БАЖК.425119.003-05-Ш4/4 - 284×186×166 мм, БЖАК.305651.013-Ш-404×206×186 мм. Габаритные размеры тары указаны справочно.</p>					

БАЖК.425119.003-04 ПС

5 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

5.1 Заключение изготовителя

5.1.1 Изделие «Годограф-СМ-В-1С» БАЖК.425119.003-__ заводской № _____ соответствует требованиям технических условий БАЖК.425119.003-04 ТУ и признано годным для эксплуатации.

5.1.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям БАЖК.425119.003-04 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок для изделия с приемкой ОТК - 24 месяца со дня отгрузки.

Гарантийный срок для изделия с приемкой представителем заказчика – 4 года с даты изготовления. Гарантийная наработка – 10000 ч в пределах гарантийного срока со дня ввода изделия в эксплуатацию.

5.1.3 Предприятие-изготовитель в соответствии с контрактом безвозмездно устраняет последствия поставки заказчику изделия ненадлежащего качества (безвозмездно устраняет недостатки изделия; заменяет за свой счет изделие ненадлежащего качества изделием, соответствующим требованиям нормативной и технической документации и условиям контракта; возмещает расходы заказчику на устранение недостатков изделия).

Руководитель предприятия _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

МП

Начальник ОТК _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

БАЖК.425119.003-04 ПС

5.2 Заключение представителя заказчика

5.2.1 Изделие «Годограф-СМ-В-1С» БАЖК.425119.003-__ заводской № _____ соответствует требованиям технических условий БАЖК.425119.003-04 ТУ и признано годным для эксплуатации.

МП

Представитель заказчика _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

5.3 Адрес предприятия-изготовителя:

442965, г. Заречный Пензенской обл.,
пр. Мира, корп. 1, «НИКИРЭТ» - филиал ФГУП ФНПЦ «ПО
«Старт» им. М.В. Проценко»
Тел.: (841-2) 65-48-85, 65-48-07
Факс: (841-2) 55-25-28
E-mail: office@nikiret.ru
<http://www.nikiret.ru>

6 Свидетельство об упаковывании и опломбировании

6.1 Изделие «Годограф-СМ-В-1С» БАЖК.425119.003-__ заводской № _____ упаковано на предприятии-изготовителе согласно требованиям инструкции по упаковыванию БАЖК.425119.003 И28.

6.2 Тара опломбирована ОТК предприятия - изготовителя и представителем заказчика. Оттиски клейм ОТК предприятия - изготовителя и представителя заказчика:

" _____ " " _____ "

Дата упаковывания « _____ » _____ 20 ____ г.

Упаковывание произвел _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Упаковывание приняли:

контролер ОТК _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

представитель заказчика _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование

7.1.1 Упакованное изделие (кроме ПК) допускается транспортировать транспортом всех видов (воздушным – в герметизированных отсеках) в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001-72 при температуре окружающей среды от минус 55 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

7.1.2 Упакованный ПК допускается транспортировать транспортом всех видов (воздушным – в герметизированных отсеках) в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001-72 при температуре окру-

БАЖК.425119.003-04 ПС

жающей среды от минус 30 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

7.1.3 При транспортировании транспортная тара должна быть закреплена в транспортном средстве для исключения перемещений и соударений и защищена от непосредственного воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

7.2 Хранение

7.2.1 Упакованное изделие (кроме ПК) может храниться в течение 3 лет в неотапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от минус 55 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

7.2.2 Упакованный ПК может храниться в течение 3 лет в неотапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 65 °С и влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

10 Сведения о рекламациях

10.1 Порядок предъявления рекламаций на изделие с приемкой представительством заказчика

10.1.1 Рекламации на качество составных частей изделия с приемкой представительством заказчика должны предъявляться в соответствии с ГОСТ РВ 15.703-2005.

10.2 Порядок предъявления рекламаций на изделие с приемкой ОТК

10.2.1 Рекламации на качество составных частей изделия с приемкой ОТК получатель предъявляет поставщику изделия (составной части изделия) в период действия гарантийных обязательств.

Рекламации предъявляют в форме рекламационного акта, составленного комиссией, образованной получателем. Типовая форма рекламационного акта приведена в приложении А.

После истечения гарантийных обязательств и в случае выхода из строя составной части изделия по вине потребителя оформляют технический акт (по форме рекламационного акта).

10.2.2 При обнаружении несоответствия качества и комплектности изделия (составной части изделия) установленным требованиям получатель должен провести анализ соблюдения требований эксплуатационных документов на изделие, внести данные о возникшем дефекте в паспорт и после этого направить (передать) поставщику уведомление о вызове представителя поставщика.

При направлении составной части изделия в ремонт в разделе 7 рекламационного (технического) акта необходимо привести сведения о причинах возникновения дефекта, обстоятельствах, при которых он возник и соблюдении правил эксплуатации. Допускается данные сведения оформлять отдельно в соответствии с рекомендуемым приложением Б и направлять как приложение к акту. Графы, информация по которым отсутствует, допускается не заполнять.

10.2.3 Для составления рекламационного акта в двухстороннем порядке получатель создает комиссию из своих представителей, в работе которой в качестве ее члена принимает участие представитель поставщика изделия (составной части изделия) и, при необходимости, представители поставщика комплектующих изделий и подрядчика.

10.2.4 Односторонний рекламационный акт составляет комиссия, состоящая из представителей получателя.

10.2.5 В случае составления одностороннего рекламационного акта к нему прилагают заверенную в установленном порядке копию уведомления о вызове представителя поставщика, а в акте указывают о неявке представителя поставщика в указанный срок или о согласии поставщика на оформление акта в одностороннем порядке.

Общий срок составления рекламационного акта не должен превышать 30 суток с момента обнаружения дефектов составной части изделия.

10.2.6 Получатель в трехдневный срок после составления рекламационного акта обязан направить его поставщику. Один экземпляр рекламационного акта остается у получателя.

10.2.7 Рекламацию считают удовлетворенной, если изделие (составная часть изделия) восстановлено (заменено) и доставлено получателю.

10.2.8 Изделие (составную часть изделия) считают восстановленным, если дефекты, указанные в рекламационном акте, устранены и его качество соответствует требованиям эксплуатационной документации. О работах, проведенных по восстановлению изделия (составной части изделия), делают отметку в паспорте в установленном порядке.

11 Особые отметки

Приложение А
(рекомендуемое)

Типовая форма рекламационного (технического) акта

УТВЕРЖДАЮ

_____ гриф при необходимости

Экз. № _____

М.П. _____

_____ должность, организация
(предприятие) получателя

_____ адресат

_____ подпись, инициалы, фамилия

« _____ » _____ Г.

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ (ТЕХНИЧЕСКИЙ) АКТ № _____

ОТ « _____ » _____ Г.

1 _____ условное наименование получателя и его почтовый,

_____ телеграфный, железнодорожный адрес

2 _____ условное наименование изделия, заводской номер,

_____ условное наименование поставщика (исполнителя работ),

_____ дата поступления (дата подписания приемного акта)

Гарантийный срок _____ вид, продолжительность

_____ С _____ указывают начальный момент исчисления и

_____ использованную часть гарантийного срока

3 _____ наименование вышедшей из строя детали, узла,

_____ заводской номер, поставщик

Гарантийный срок _____ вид, продолжительность

_____ С _____ указывают начальный момент исчисления и

_____ использованную часть гарантийного срока

- 4 Дата обнаружения дефекта _____
- 5 Уведомление о вызове представителя поставщика выслано
« ____ » _____ г. за № _____.
- 6 Описание обнаруженного дефекта _____
-
- 7 Причины возникновения дефекта, обстоятельства, при которых он возник, соблюдение правил эксплуатации _____
-
- 8 Изделие подлежит _____
восстановлению силами получателя,
поставщика, у получателя, у поставщика
- 9 Заменить (отремонтировать) _____
детали, узлы
- 10 Сведения об устранении обнаруженного дефекта (заполняют, если изделие восстановлено до окончания составления акта) _____
изделие восстановлено и испытано получателем или поставщиком,
соответствует требованиям эксплуатационной документации,
чьи использованы средства и ЗИП для восстановления,
доукомплектования, наименование и номер документа, по которому
проводились работы, дата
- 11 Причины, вызвавшие составление одностороннего рекламационного акта _____
- 12 Дополнительные данные _____
-
- 13 Заключение _____
характер дефекта, решение о восстановлении
или замене продукции, место восстановления, силы и средства,
необходимость дополнительных исследований, сведения об устранении дефекта

Приложение Б
(рекомендуемое)

Типовая форма для сбора сведений о причинах возникновения дефекта, обстоятельствах, при которых он возник, соблюдении правил эксплуатации

1 Сведения об изделии

1.1 Изделие имеет зав.№ _____.

1.2 Изделие эксплуатируются на объекте с _____ месяца _____ г.

2 Сведения о неисправности

2.1 Описание дефекта (как проявляется) _____

2.2 Климатические условия при проявлении дефекта (температура, осадки, атмосферные явления и т.п.) _____

2.3 Характер дефекта (постоянный, пропадающий)

2.4 Какие действия выполнялись после появления дефекта (установка БЭ на другой участок, работа с эквивалентом ЧЭ – резистором 510 кОм и т.п) _____

2.5 Наличие природных воздействий (сильный дождь, гроза, сильный снегопад, сильный ветер и т.п., максимальная или

минимальная температура среды) перед отказом (за 1-2 суток до отказа) _____

3 Положения органов управления при эксплуатации

3.1 Положение переключателей «ЧУВСТ»:

- «ЛЕВ» _____;
- «ПРАВ» _____.

4 Параметры системы питания

4.1 Напряжение питания, измеренное непосредственно на клеммах изделия _____ В, наличие гальванической связи какого-либо полюса источника питания с заземлением (да, нет) _____, разность напряжений (потенциалов) между клеммой заземления БЭ и клеммой «ОБЩ»:

постоянная составляющая _____ В,
переменная составляющая _____ В.

4.2 Тип источника питания _____, значение выходного напряжения _____ В, максимальное значение выходного тока _____ А.

4.3 Изделие имеет выделенную линию питания (да, нет) _____, от линии питания запрашиваются другие изделия (да, нет) _____, их количество _____ шт., потребляемый ими ток _____ А, сечение проводников линии питания _____ мм².

5 Тип системы сбора и обработки информации (ССОИ), с которой работает изделие _____.

6 Параметры и расположение чувствительного элемента (ЧЭ).

6.1 ЧЭ имеет зав.№ _____.

6.2 Значение сопротивления контрольного резистора ЧЭ (сопротивление, измеренное у отключенного ЧЭ между контактами 2 и 4 разъема) _____ кОм.

6.3 Длина ЧЭ _____ м.

6.4 Расположение ЧЭ на заграждении:

– высота установки ЧЭ _____ м;

– ЧЭ размещен на заграждении в защитном коробе или открыто _____.

6.5 Способ крепления ЧЭ на заграждении (при помощи штатного КМЧ) или другой способ крепления _____

6.6 Расстояние между точками крепления ЧЭ _____ м.

6.7 Закреплен ли соединительный кабель ЧЭ (фидер) (да, нет) _____.

6.8 Наличие видимых повреждений ЧЭ (порезы, трещины, сминания, вытягивания и т.п.) _____

6.9 Наличие сращиваний ЧЭ и их количество:

– выполненных при изготовлении ЧЭ на заводе-изготовителе _____;

– выполненных при ремонте на месте эксплуатации _____.

7 Параметры и расположение блока электронного (БЭ)

7.1 Способ установки блока электронного (на заграждении, на расстоянии от заграждения, высота установки от поверхности земли) _____

7.2 Наличие заземления блока электронного (БЭ) (да, нет) _____.

7.3 Величина сопротивления заземляющего устройства _____ Ом.

8 Параметры ограждения

8.1 Высота ограждения _____ м.

8.2 Наличие в верхней части ограждения козырька. Тип козырька (из сетки ССЦП, из ленты АКЛ, из колючей проволоки или другой) _____.

8.3 Протяженность участка ограждения, блокируемого изделием, _____ м.

8.4 Наличие в ограждении участков неоднородностей, таких как калитки, ворота, вставки из другого типа материала и т.п.

_____.

8.5 Срок эксплуатации ограждения _____ лет.

9 Описание вероятных источников помех

9.1 Наличие на участке и величина:

– растительности (кустов, деревьев) на расстоянии _____ м от ограждения;

– растительности (травы) высотой до _____ см;

– снежного покрова (в зимнее время) с высотой до _____ см.

9.2 Размещение других кабелей, трубопроводов, фонарей освещения и т.п. на ограждении, расстояние до ЧЭ, длина параллельной прокладки с ЧЭ _____.

9.3 Наличие на объекте или рядом с ним линий электропередач (ЛЭП) (да, нет) _____, минимальное расстояние от ЛЭП до БЭ, ЧЭ _____ м, угол пересечения ЛЭП и ограждения _____, длина параллельного прохождения ЛЭП и ограждения _____ м; высота подвеса проводов ЛЭП _____ м.

10 Особенности использования изделия

10.1 Изделие используется круглосуточно (да, нет) _____.

10.2 Для проверки работоспособности изделия используется подача сигнала ДК (да, нет) _____.

10.3 Проводится ли сезонная регулировка изделия (да, нет) _____.

10.4 Проводится ли техническое обслуживание изделия (да, нет) _____.

11 Замечания и предложения по изделию

Сведения заполнил _____

(ФИО, должность)

