



НПП «Руспериметр»

ООО «НПП Руспериметр»

**КОМПЛЕКТЫ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ОХРАННЫХ
РАДИОВОЛНОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ**

«Байкал-200-01», (200-02)

Паспорт

РСПТ.425142.001ПС

г. Пенза

1. Основные сведения об изделии и технические данные

Комплекты извещателей охранных линейных радиоволновых серии «Байкал-200-01», Байкал-200-02», (в дальнейшем - извещатели), предназначены для использования в качестве средств охранной сигнализации.

Извещатели обеспечивают обнаружение человека, пересекающего зону обнаружения (ЗО), и выдачу извещения о тревоге путем размыкания цепи шлейфа сигнализации при пересечении нарушителем ЗО. Извещатели характеризуются малой шириной требуемой зоны отчуждения.

Извещатели выпускаются в двух вариантах исполнения: «01» «коммерческое» и «02» «промышленное». Извещатели с индексом «02» (промышленная версия) предназначены для поставок организациям системы «Транснефть».

Составляющие извещателя: **"Байкал-200-01-КМ3-02-01"**

- **"Байкал"** - модель извещателя;
- **"200"** - дальность зоны обнаружения;
- **"01"** - вариант исполнения ("01"- коммерческое, "02"-промышленное);
- **"КМ"** - вариант крепления извещателя

("КМ1"- в комплект входит базовый комплект монтажных частей КМ1, предназначенный для крепления блоков извещателей на ограждениях, стенах зданий и столбах,

"КМ2" - комплектация извещателя дополнена комплектом монтажных частей КМ2, предназначенного для установки блоков извещателя на ограждениях с выносом над ограждением, стенах зданий и сооружений при помощи специальных кронштейнов,

"КМ3"- комплектация извещателя дополнена комплектом монтажных частей КМ3, предназначенного для установки на поверхности земли при помощи специальных металлических стоек.

- **"02"** - наличие в комплекте блока питания резервируемого (БПР), обеспечивающего питание извещателя от сети переменного тока напряжением 220В и поставляемого вместо одной из коробок распределительных (КР).

- **"01"** - вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69:

"01" - У1, при температуре от 233 до 338°К (от минус 40 до 65°С).

"02" - ХЛ1, при температуре от 213 до 328°К (от минус 60 до 55°С);

Извещатели обеспечивают непрерывную круглосуточную работу, сохраняют работоспособность и не выдают тревожное извещение при:

- воздействию осадков в виде дождя и снега интенсивностью до 40 мм/час;
- воздействию солнечной тепловой радиации в соответствии с ГОСТ 15150-69;
- воздействию ветра со скоростью не более 30 м/с;
- пересечении ЗО птицами и мелкими животными с линейными размерами не более 0,2 м, на расстоянии более 3 м от блоков извещателя;

– движении одиночного автотранспорта на расстоянии от линии, соединяющей блок передающий (ПРД) и блок приемный (ПРМ) 1,5 м при максимальной длине участка;

– высоте неровностей на участке не более $\pm 0,3$ м;

– высоте травяного покрова до 0,3 м;

– высоте снежного покрова без дополнительных регулировок до 0,3 м.

Извещатели выполнены в виде двух блоков: приемного (ПРМ) и передающего (ПРД). Для проверки и настройки извещатели дополнительно заказывается прибор контроля (ПК-1).

Подключение внешних цепей к блокам извещателей производится через коробки распределительные (КР), входящие в комплект.

Электропитание извещателей осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением от 12 до 24 В при амплитуде пульсаций не более 0,3В.

Средний срок службы извещателей – 8 лет.

Наименование	Индекс
Коммерческое исполнение (-01)	
Байкал-200-01-КМ1-01-01	РСПТ.425142.001
Байкал-200-01-КМ2-01-01	РСПТ.425142.001-01
Байкал-200-01-КМ3-01-01	РСПТ.425142.001-02
Байкал-200-01-КМ1-02-01	РСПТ.425142.001-03
Байкал-200-01-КМ2-02-01	РСПТ.425142.001-04
Байкал-200-01-КМ3-02-01	РСПТ.425142.001-05
Байкал-200-01-КМ1-01-02	РСПТ.425142.001-06
Байкал-200-01-КМ2-01-02	РСПТ.425142.001-07
Байкал-200-01-КМ3-01-02	РСПТ.425142.001-08
Байкал-200-01-КМ1-02-02	РСПТ.425142.001-09
Байкал-200-01-КМ2-02-02	РСПТ.425142.001-010
Байкал-200-01-КМ3-02-02	РСПТ.425142.001-011
Промышленное исполнение (-02)	
Байкал-200-02-КМ1-01-01	РСПТ.425142.001-012
Байкал-200-02-КМ2-01-01	РСПТ.425142.001-013
Байкал-200-02-КМ3-01-01	РСПТ.425142.001-014
Байкал-200-02-КМ1-02-01	РСПТ.425142.001-015
Байкал-200-02-КМ2-02-01	РСПТ.425142.001-016
Байкал-200-02-КМ3-02-01	РСПТ.425142.001-017
Байкал-200-02-КМ1-01-02	РСПТ.425142.001-018

Наименование	Индекс
Байкал-200-02-КМ2-01-02	РСПТ.425142.001-019
Байкал-200-02-КМ3-01-02	РСПТ.425142.001-020
Байкал-200-02-КМ1-02-02	РСПТ.425142.001-021
Байкал-200-02-КМ2-02-02	РСПТ.425142.001-022
Байкал-200-02-КМ3-02-02	РСПТ.425142.001-023

2. Комплектность

Комплект поставки извещателей указан в таблице.

Наименование составной части	Количество в комплектах																								
	Коммерческая версия (-01)										Промышленная версия (-02)														
	КМ1-01-01	КМ2-01-01	КМ3-01-01	КМ1-02-01	КМ2-02-01	КМ3-02-01	КМ1-01-02	КМ2-01-02	КМ3-01-02	КМ1-02-02	КМ2-02-02	КМ3-02-02	КМ1-01-01	КМ2-01-01	КМ3-01-01	КМ1-02-01	КМ2-02-01	КМ3-02-01	КМ1-01-02	КМ2-01-02	КМ3-01-02	КМ1-02-02	КМ2-02-02	КМ3-02-02	
Извещатель «Байкал-200-01» в исполнении У1, при температуре от 233 до 338°К (от минус 40 до 65°С)	1	1	1	1	1	1																			
Извещатель «Байкал-200-01» в исполнении ХЛ1, при температуре от 213 до 328°К (от минус 60 до 55°С)							1	1	1	1	1	1													
Извещатель «Байкал-200-02» в исполнении У1, при температуре от 233 до 338°К (от минус 40 до 65°С)												1	1	1											
Извещатель «Байкал-200-02» в исполнении ХЛ1, при температуре от 213 до 328°К (от минус 60 до 55°С);																			1	1	1	1	1	1	1
КР - коробка распределительная	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Блок питания резервируемый БПР-12/0,4				1	1	1				1	1	1				1	1	1			1	1	1	1	1
КМ1 базовый комплект для установки ПРМ и ПРД на ограждение и стойки на поверхности земли.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
КМ2 для установки ПРМ и ПРД на ограждение		1			1			1			1					1			1				1		
КМ3 для установки ПРМ и ПРД на поверхность земли			1			1			1					1				1			1				1
Паспорт РСПТ.425142.001ПС	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Формуляр РСПТ.425142.001ФО																			1	1	1	1	1	1	1

3. Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.

Среднее время наработки на отказ извещателя при отсутствии механических повреждений составляет не менее 75000 часов.

Гарантийный срок эксплуатации для коммерческой версии (индекс -01) извещателя 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и не более 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

Гарантийный срок эксплуатации для промышленной версии (индекс -02) извещателя 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию и не более 30 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Средний срок службы извещателя 8 лет.

Составные части извещателя, у которых во время гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружено несоответствие требованиям технической документации, безвозмездно заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на составные части извещателя с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации, а также с нарушенными заводскими пломбами.

Указанные сроки службы, хранения и гарантии действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Адрес предприятия - изготовителя:

ООО «НПП Руспериметр»

440003, Россия, г. Пенза, ул. 2-ой проезд Молокова 9

тел. +7-(8412)-77-00-99

4. Свидетельство об упаковывании.

Комплект "Байкал-200-01 (02) _____" Зав. № _____ упакован на предприятии согласно требованиям технической документации.

Упаковывание принял: _____
(подпись) (расшифровка подписи) (дата)

5. Свидетельство о приемке.

Комплект "Байкал-200-01 (02) _____" зав. № _____ соответствует требованиям технической документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК _____
(подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Примечание – Заводской номер комплекта соответствует номеру извещателя.

6. Ремонт.

6.1. При нарушении работоспособности извещателя в период действия гарантийных обязательств потребитель составляет и направляет рекламационный акт по форме приложения А в адрес предприятия-поставщика вместе с неисправным извещателем или его составной частью и паспортом на извещатель.

6.2. При получении изделия предприятие-поставщик проводит проверку на соответствие техническим требованиям и при подтверждении дефекта направляет извещатель на ремонт или замену неисправной составной части (извещателя). При не подтверждении дефекта предприятие-поставщик проводит консультации с ответственным лицом службы эксплуатации по адресу, указанному в рекламационном акте с целью уточнения условий нарушения работоспособности для более детального поиска дефекта или проведения консультаций по правильному использованию изделий. Краткие сведения о выполненном ремонте извещателя вносятся в таблицу 6.1.

Примечание – правильное функционирование извещателя в большей степени зависит от условий эксплуатации и зачастую дефекты не подтверждаются, рекомендуется до направления извещателя в ремонт связаться со службой технической поддержки для предварительной консультации.

6.3. Срок гарантии на отремонтированное изделие при подтверждении дефекта продлевается на время его нахождения на предприятии-изготовителе, о чем делается отметка в соответствующей графе таблицы 6.1.

6.4. Ремонт извещателя по истечении гарантийных обязательств или при потере работоспособности по вине потребителя может быть осуществлён силами предприятия-изготовителя за счёт средств потребителя. При этом для обеспечения проведения ремонта в кратчайшие сроки потребителю рекомендуется оформлять технический акт по форме приложения А.

Таблица 6.1

Наименование и дата отгрузки (зав. номер)	Дата поступления	Сведения о произведенном ремонте или об отсутствии неисправности	Дата окончания ремонта	Срок окончания гарантии	Отметка ОТК

Приложение А
(обязательное)

Рекламационный (технический) акт № _____
от “ ___ ” _____ 20__ г.

1 _____
наименование потребителя и его

_____ адрес

2 _____
наименование изделия, заводской номер,

_____ наименование поставщика, дата поступления

3 _____
наименование и заводской номер вышедшей из строя составной части

4 _____
дата обнаружения дефекта

5 _____
описание обнаруженного дефекта,

6 _____
причины возникновения дефекта, обстоятельства, при которых он возник

Ответственное лицо службы эксплуатации _____

_____ подпись