

Документация на изделие

**Приёмник серии  
EKD 500**

EKD 514/тип 1340.42 А 4

EKD 515/тип 1340.42 А 5

Мы оставляем за собой право на изменения в конструкции и исполнении, обусловленные техническим усовершенствованием наших изделий.

№ заказа документации на изделие 1340.042-91751 Вн  
Выпуск I/1988



**VEB FUNKWERK KÖPENICK**  
BETRIEB DES VEB KOMBINAT NACHRICHTENELEKTRONIK

<u>Содержание</u>	Стр.
<u>I. Описание</u>	4
фотография прибора	4
функциональная схема	5
1. Назначение	6
2. Технические данные	7
2.1. Общие технические данные	7
2.2. Специальные технические параметры	8
2.3. Габариты	12
3. Конструкция	12
4. Принцип действия	14
4.1. Тракт сигнала	14
4.2. F1-демодулятор (для видов передач F1A и F1B)	15
4.3. Формирование частоты	16
4.4. Узел управления	17
4.5. Блок питания	18
5. Стандартный комплект поставок	18
6. Дополнительный комплект поставок	18
7. Рекомендуемые дополнительные устройства	19
<u>II. Монтаж и подключение приёмника</u>	20
1. Монтаж приёмника	20
1.1. Стационарная эксплуатация	20
1.2. Подвижная эксплуатация	20
1.3. Установка напряжения сети и батареи	20
Схема соединений	22
2. Подключение приёмника	23
2.1. Заземление	23
2.2. Вывод для подключения напряжения сети	23
2.3. Вывод для подключения батареи	24
2.4. Антенный вывод	24
2.5. ИЧ-выводы	25
2.6. Выход ИЧ	26
2.7. Блокировка приёма	26
2.8. SCAN (сканирование)	26
2.9. Выход F1-демодулятора	27
2.10. Память данных	27
<u>III. Инструкция по эксплуатации</u>	28
1. Общий обзор	28
1.1. Лицевая панель	28
1.2. Задняя сторона	30
2. Органы управления и индикации	31
2.1. Проверка прослушивания	31
2.2. Контроль уровня	33

2.3.	Клавиатура	34
2.4.	Таблица кодирования	35
2.5.	Индикация	37
3.	Местное управление	38
3.1.	Общие сведения	38
3.2.	Управление клавиатурой	39
3.2.1.	Функциональные клавиши	39
3.2.2.	Операционные клавиши	46
3.2.3.	Клавиши для программирования	46
3.2.4.	Возврат	49
3.2.5.	Стирание данных из памяти	49
4.	Дистанционное управление	49
4.1.	Общие сведения	49
4.2.	Принцип управления	51
4.3.	Управление по принципу "ведущий-ведомый"	52
4.3.1.	Общие сведения	52
4.3.2.	Адресация	53
4.3.3.	Обмен данными	53
4.4.	Управление ЭВМ	56
4.4.1.	Запас знаков	56
4.4.2.	Адресация и завершение обмена данными	57
4.4.3.	Обмен данными	58
4.5.	Обработка ошибок	60
4.5.1.	Обработка ошибок управляемого приёмника	60
4.5.2.	Обработка ошибок управляющего приёмника	61
5.	Контроль правильности функционирования приёмника	62
5.1.	Работа от сети или от батареи	62
5.2.	Управление	63
5.3.	Приём	65
5.4.	Полоса пропускания	67
5.5.	Регулировка усиления	67
6.	Характерные неисправности и методы их устранения	68
6.1.	Замена предохранителей прибора	68
6.2.	Замена входной защитной лампы приёмника	69
6.3.	Выход из строя	69
У.	<u>Техобслуживание</u>	70
	Принадлежности	71
	Перечень переведённых понятий	72