

Отечественные ПДУ системы кода SIEMENS

ПДУ «FUNAI» (Россия)

ПДУ «FUNAI» (Россия) (RI-002) собран на базе корпуса ПДУ «Горизонт» на микросхеме BU5800F, выполненной в 18 выводном планарном пластиковом корпусе, и имеет напряжение питания 3 В.

В выходном каскаде схемы ПДУ использованы два транзистора типа KT646, предназначенные для усиления выходного сигнала микросхемы, что позволяет увеличить дальность передачи ИК-излучения и его угол.

Срок службы данного ПДУ намного больше, чем оригинального ПДУ, за счет лучшего качества примененных ИК-светодиодов типа MIB57T-J с мощностью излучения 2,8 мВт и углом излучения 30 град.

Данный ПДУ подходит к телевизорам «FUNAI» моделей 2000 МК-5, -6, -7, -8, -10.

Схема его приведена на рис. 1.45.

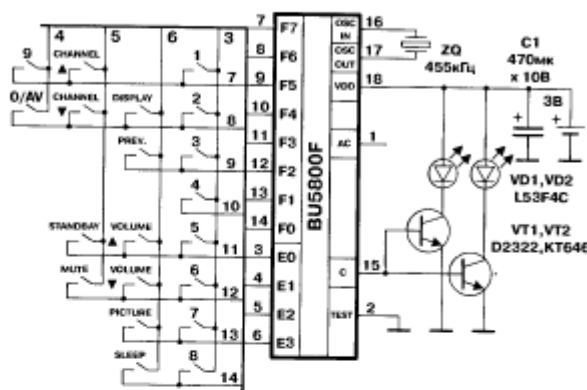
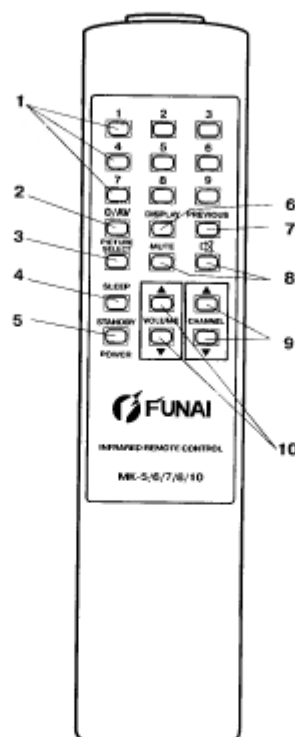


Рис. 1.45. Принципиальная схема ПДУ «FUNAI» (Россия) (RI-002)

Назначение кнопок ПДУ:

1. Прямой выбор программ
2. Выбор однозначных программ через «Ф» и переключение на вход «видео»
3. Выбор регуляторов «настройка», «контрастность», «яркость»
4. Установка времени выключения
5. Включение и выключение телевизора
6. Вывод номера действующего канала на экран
7. Сканирование программ
8. Выключение звука
9. Переключение программ по кольцу
10. Уменьшение и увеличение громкости



История развития компании FUNAI

Август 1961	В г. Осака была основана фирма Funai Electric Co., Ltd.
Март 1964	В г. Фукаяма-тан (сейчас г. Фукаяма) префектура Хиросимы была основана фирма Chugoku Funai Electric Co., Ltd. как производственная компания
Май 1968	В префектуре Токусима была основана фирма Nakagawa Electronics Co., Ltd. (теперь Nakagawa Plant) как производственная фирма
Март 1969	В г. Цуяма префектуры Окаяма была основана производственная компания Okayama Funai Electric Co., Ltd. (теперь Tsuyama Plant)
Сентябрь 1976	Главный офис был перемещен в г. Дайто префектуры Осака
Июнь 1980	В Германии в г. Гамбурге была основана коммерческая фирма Funai Electric Trading Europe GmbH
Октябрь 1980	Был основан институт Funai Electric Research Institute Co., Ltd.
Июль 1984	В Токио была основана Tokyo Funai Co., Ltd. (сейчас Funai Sales Co., Ltd.) как внутренняя коммерческая компания
Декабрь 1985	Была основана H.R.S. Funai Co., Ltd.
Сентябрь 1988	В Германии была основана производственная компания Funai Electric (Europe) GmbH
Апрель 1989	В Западной Малайзии была основана производственная компания Funai Electric Malaysia SDN BHD
Февраль 1990	Была основана Funai Techno-Systems Co., Ltd.
Май 1991	В Нью-Джерси, США была основана Funai Corporation Inc. как коммерческая фирма
Март 1992	В Гонг Конге была основана Highsonic Industrial Ltd. как компания управления чтобы работать за фабриками в Китае
Апрель 1992	В Китае в г. Донг Шуанг начал действовать завод Highsonic Industrial Ltd.
Август 1994	В Китае в г. Жонг Шань начал действовать завод Highsonic Industrial Ltd.
Январь 1996	Была основана фирма Funai Service Co., Ltd.
Январь 1996	Была основана фирма F.G.S. Co., Ltd. Октябрь 1996
Апрель 1997	Была основана фирма F.Enterprise Co., Ltd.
Апрель 1997	В Мексике была основана фирма Funai Mexico, S.A. DE C.V.
Февраль 1999	Корпорация FUNAI была внесена в список на Фондовой бирже Осаки.