

Цифровые системные аппараты DGT 3490F и E



ISO 9001:2000



DGT 3490E



DGT 3490F

Цифровые системные аппараты DGT 3490 являются многофункциональными телефонными терминалами и предназначены для обслуживания телефонной связи и передачи данных цифровых абонентов ЦАТС DGT 3450. К станции подключаются с помощью цифрового интерфейса, реализованного в стандарте стыка U_{PO} .

Функциональные особенности аппаратов очень пригодны в сетях УПАТС (офисы, учреждения, гостиницы и др. в качестве авизо или директорско-секретарских аппаратов), а также в ведом-ственных сетях (энергетика, железные дороги, МВД, Мин. обороны, горная промышленность) в качестве диспетчерских пультов. В аппаратах применен ряд новейших конструктивных решений, облегчающих их обслуживание. К аппаратам можно подключить до 4-х консолей, увеличивающих количество программируемых клавиш.

Важнейшие функциональные узлы аппаратов DGT 3490F и E:

- встроенный громкоговоритель и микрофон громкоговорящего состава
- тастатура
- узел функциональных клавиш
- узел вспомогательных клавиш для обслуживания дисплея и реализации команд, появляющихся на дисплее (интеллектуальное меню)
- узел 35-ти (DGT 3490F) или 14-ти (DGT 3490E) программируемых клавиш с сигнализационными диодами
- жидкокристаллический дисплей (4 строки по 40 знаков каждая), с регулировкой угла наклона
- регулятор яркости дисплея
- разъем "Headset" для подключения гарнитуры
- разъем "Handset" для подключения трубки
- разъем RS232 для подключения персонального компьютера PC
- разъем "48V DC" для подключения внешнего источника питания
- линейный разъем для связи со станцией
- разъем "Key Exp." для подключения дополнительной консоли
- переключатель "PS-TR" для подключения/отключения согласующей нагрузки к абонентской линии

Собственные функции аппаратов DGT 3490F и E

- работа с трубкой или громкоговорящим составом
- автоматическое устранение акустических влияний при работе с громкоговорящим составом
- возможность подключения гарнитуры
- отключение/включение микрофона (функция "mute")



- интеллигентное меню - состав презентуемых на дисплее динамически изменяющихся функций (в зависимости от стадии соединения), выполняемых с помощью вспомогательных клавиш
- версия языка: русский, польский, английский, итальянский
- режим набора номера
 - прямой
 - с высвечиванием номера
- доступны 3 типа памяти номеров (списочный № с его текстовым описанием):
 - память типа "телефонная книжка" (емкость 44 позиции); передача в линию в режиме редактирования
 - возможность определения до 5 групп с макс. пятью позициями (DGT 3490F) или до 8 групп с макс. четырьмя позициями (DGT 3490E); группа, аналогично списочному №, может иметь свое текстовое описание, может передаваться в линию в режиме редактирования
 - возможность введения под программируемую клавишу отдельного списочного № с его текстовым описанием; передача в линию - напрямую
- подготовка перечня участников к автоматической реализации конференц-связи
- специальная звуковая и световая сигнализация от абонентов, записанных под программируемыми клавишами, в том числе:
 - подбор тона звонка для отдельных абонентов - 10 разных тонов
 - определение порога блокады вызова (звонка)
 - световая сигнализация вызова и стадии коммутации
- блокада звонка
- определение программируемых клавиш для реализации произвольных системных функций
- повторение последнего номера
- история соединений (7 последних номеров - принятых и непринятых)
- возможность передачи в линию 7-ми последних номеров в режиме редактирования
- текущая презентация стоимости и продолжительности разговора, установка тарифа
- динамическая регулировка громкости на время соединения
- возможность набора и передачи номера кодом DTMF

Важнейшие системные функции, реализуемые аппаратами:

Представлены только те системные функции, реализация которых возможна благодаря применению аппаратов DGT 3490F и DGT 3490E:

- переадресация соединений
- передача соединений с возвратом
- очередное соединение
- установка соединения на удержание
- быстрая передача соединения удержанному абоненту
- установка соединений в очередь
- автоматическое составление соединения с занятым абонентом
- возможность проведения разговора с одновременной передачей данных
- составление конференц-связи вручную
 - в режиме с подтверждением подключения отдельного участника
 - в режиме без подтверждения
- возможность переключения режимов составления конференц-связи во время подбора ее участников
- автоматическое составление конференц-связи с подготовленного перечня
- передача атрибутов конференц-связи на другой телефонный аппарат
- соединения с привилегией, например, уведомление о ждущем соединении, вход в установленное соединение и др.
- презентация на дисплее текущей даты и времени (задается станцией)
- операторская блокада аппарата

Питание	· -48В постоянного тока от станции или внешнего блока питания		
Потребление мощности	· макс. 1,5Вт · в нормальном режиме: 0,8Вт		
Расстояние от станции (среднее)	· до 3км на стыке U_{p0}		
Габариты	· высота	95мм	
	· ширина	270мм (DGT 3490F)	227мм (DGT 3490E)
	· глубина	230мм	
Масса		1950г (DGT 3490F)	1090г (DGT 3490E)

Настоящая публикация не является коммерческим предложением и носит чисто информационный характер. DGT оставляет за собой право введения изменений без уведомления.