

**5**

СИСТЕМА АйТи-СКС-ВИДЕО

АйТи-СКС-Видео представляет собой функционально законченный комплекс активных и пассивных компонентов, позволяющий передавать многоканальные телевизионные сигналы по стандартным кабельным трактам СКС в полосе частот 47–862 МГц. Система обеспечивает соответствие качества передаваемого сигнала требованиям отечественного ГОСТ 28324-89.

Отличительными особенностями комплекса технических средств системы АйТи-СКС-Видео являются повышенная дальность действия и отсутствие неудобного в эксплуатации внешнего балуна.

Основными областями применения являются офисы крупных корпораций, гостиницы, учреждения здравоохранения, жилой сектор, культурные и образовательные учреждения, а также центры диспетчеризации.

Телевизионные концентраторы 47–862 МГц

Код продукта	Описание	Дальность действия
VL-TV-HUB-08A	Телевизионный концентратор на 8 выходов с одним усилителем	60 м *
VL-TV-HUB-16A	Телевизионный концентратор на 16 выходов с одним усилителем	60 м *
VL-TV-HUB-16B	Телевизионный концентратор на 16 выходов с двумя усилителями	75 м *

* В случае уменьшения верхней граничной частоты многоканального телевизионного сигнала дальность связи соответствующим образом увеличивается



Необходимое качество передачи изображения достигается во время настройки за счет наличия в усилителе концентратора двух регуляторов. Первый из них равномерно регулирует усилие во всем частотном диапазоне, второй предназначен для изменения наклона частотной характеристики усиления.

Телевизионные концентраторы представляют собой высококачественный усилитель-распределитель телевизионного сигнала с одним входом и 16 (8) выходами. Усилители снабжены встроенным источником питания от сети 220 В и регуляторами, наличие которых позволяет добиться максимально высокого качества изображения по всем каналам. Концентратор снабжен элементами крепления для установки в 19" конструктиве. По специальному заказу возможна поставка концентраторов с функцией поддержки обратного телевизионного канала по активной (со встроенным усилителем) и пассивной (без усилителя) схеме.

Кабели

В системе АйТи-СКС-Видео рекомендуется применение кабелей S/STP категории 7 с граничной частотой нормирования параметров не ниже 600 МГц. (см. раздел 3.1, 4-парный кабель S/STP, 600 МГц, категория 7).

Коммутационные шнуры

В системе АйТи-СКС-Видео используются обычные коммутационные панели и информационные розетки с модульными разъемами категорий 5е и 6 из состава АйТи-СКС, а также переходный шнур со встроенным балуном.

Переходный шнур

6855 Переходный шнур 3 м

Комбинированный переходный шнур с вилками RJ45 и бытовым телевизионным разъемом на разных концах. Имеет встроенный балун. В комплект поставки входит переходник "вилка-розетка" телевизионного разъема и адаптер для перехода на вилку F-коннектора.

MICROSENS
fiber optic solutions

Лидер в области
технологии
промышленного
Ethernet



- 10-портовый промышленный коммутатор
- Отказоустойчивая кольцевая структура
- Время восстановления связи < 20 мс
- Встроенный агент системы управления
- Опции QoS и VLAN
- Дополнительный оптический порт
- Поддержка технологий Power-over-Ethernet (802.3af)

Партнеры в России

АйТи Компания АйТи
117218, Москва, Кржижановского,
д. 29, корп. 2
тел. 974 7979, факс 974 7990
www.it.ru



НПП Алькор
105005, Москва, Ладужская,
д. 8, стр. 1
тел. 265 4430, 267 1393
www.alkorfiberoptics.ru

www.microsens.com