

Э. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И СВЯЗЬ

Группа Э00

Изменение № 1 ГОСТ 26599—85 Компоненты волоконно-оптических систем передачи. Термины и определения

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.06.86 № 1926 срок введения установлен

с 01.01.87

Наименование стандарта. Заменить слова: «Компоненты волоконно-оптических систем передачи» на «Системы передачи волоконно-оптические»;

«Optical fibre data transmission system components» на «Optical fibre data transmission systems».

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «понятий компонентов» на «понятий аппаратуры и компонентов».

Таблица. Раздел «Общие понятия» дополнить терминами — 1а — 1г (перед термином 1); таблицу дополнить разделом (после раздела «Общие понятия»):

Термин	Определение
1а. Волоконно-оптическая система передачи ВОСП	Система передачи, в которой все виды сигналов передают по оптическому кабелю
1б. Волоконно-оптическая линия передачи ВОЛП	Совокупность линейных трактов волоконно-оптических систем передачи, имеющих общий оптический кабель, линейные сооружения и устройства их обслуживания
1в. Волоконно-оптическая система передачи со спектральным разделением ВОСП со спектральным разделением	Волоконно-оптическая система передачи, в которой при передаче в одном или двух противоположных направлениях нескольких сигналов по одному волокну оптического кабеля используются источники излучения с различными длинами волн для передачи каждого сигнала

(Продолжение см. с. 338)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26599—85)

Продолжение

Термин	Определение
1г. Волоконно-оптическая система передачи с временным разделением ВОСП с временным разделением	Волоконно-оптическая система передачи, в которой для передачи в одном направлении нескольких сигналов по одному волокну оптического кабеля каждому сигналу отводятся определенные интервалы времени

Аппаратура волоконно-оптических систем передачи

10а. Передатчик ВОСП	Совокупность передающего оптоэлектронного модуля с дополнительными устройствами преобразования электрического сигнала
10б. Приемник ВОСП	Совокупность приемного оптоэлектронного модуля с дополнительными устройствами преобразования электрического сигнала
10в. Аналоговый ретранслятор ВОСП	Устройство волоконно-оптической системы передачи, предназначенное для преобразования аналогового оптического сигнала в электрический сигнал, его усиления и последующего преобразования в оптический сигнал
10г. Регенерационный ретранслятор ВОСП	Устройство волоконно-оптической системы передачи, предназначенное для преобразования цифрового оптического сигнала в электрический, его регенерации и последующего преобразования в оптический сигнал

Алфавитный указатель терминов дополнить терминами (в алфавитном порядке):

«ВОЛП	1б
ВОСП	1а
ВОСП с временным разделением	1г
ВОСП со спектральным разделением	1в

(Продолжение см. с. 339)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26599—85)

Линия передачи волоконно-оптическая	1б
Передатчик ВОСП	10а
Приемник ВОСП	10б
Ретранслятор ВОСП аналоговый	10в
Ретранслятор ВОСП регенерационный	10г
Система передачи волоконно-оптическая	1а
Система передачи волоконно-оптическая с временным разделением	1г
Система передачи волоконно-оптическая со спектральным разделением	1в».

(ИУС № 10 1986 г.)