



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,  
СВЯЗИ И РАДИО  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

21.08.98 № 1247/65П

шифр ДЦ

О разработке и порядке получения  
методических указаний  
"Автоматизированные системы  
диспетчерского контроля за движением  
поездов и состоянием технических  
средств СЦБ", И-252-97

Департаментом сигнализации, связи и вычислительной техники МПС РФ утверждены и рекомендованы к применению разработанные Гипротранссигнальсвязью методические указания "Автоматизированные системы диспетчерского контроля за движением поездов и состоянием технических средств СЦБ", И-252-97.

Методические указания разработаны для проектирования двух систем диспетчерского контроля:

- АСДК ГТСС - Сектор (автоматизированная система диспетчерского контроля ГТСС - Сектор);

- АПК ДК (аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля ПГУ ПС).

Устройства диспетчерского контроля (ДК) предназначены для передачи поездному диспетчеру информации о движении поездов в пределах диспетчерского участка, контроля занятости перегонных блок-участков, состояния переездов, главных и приемо-отправочных путей, а также состояния входных и выходных светофоров.

Одновременно устройства ДК выполняют функции технического контроля за состоянием устройств СЦБ на перегоне и передачи этой информации на пульт ДСП (в системе АПК ДК - на видеомонитор).

При наличии АРМ-ШНЦ, АРМ-ШЧД эта информация вместе с информацией о состоянии устройств СЦБ на станции передается дежурному механику и (или) диспетчеру дистанции сигнализации и связи.

Методические указания содержат описание технических средств упомянутых систем, функциональные и принципиальные электрические схемы подключения аппаратуры к устройствам автоматики, а также методику расчета параметров линии ДСН для передачи информации.

ГТСС осуществляет проектирование как системы АСДК ГТСС - Сектор, так и системы АПК ДК (ПГУ ПС).

Поставку оборудования, пуско-наладочные работы и сдачу системы АСДК "под ключ" институт осуществляет совместно с предприятием "Сектор".

Поставку оборудования, пуско-наладочные работы и сдачу системы АПК ДК "под ключ" осуществляет ПГУ ПС.

Заявки на приобретение методических указаний И-252-97 оформляются письмом и направляются в адрес института: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 53, ОНТИ.

Главный инженер института



А. П. Гоголев

Исполнитель: Масайтис Ю.Л. тел.1683324

ж. д. тел. 33324

