

**ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ» -
ФИЛИАЛ ОАО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»**

**«УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ГРОЗОВЫХ И
КОММУТАЦИОННЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ
ЦЕПЕЙ СТРЕЛОК И СВЕТОФОРОВ НА СТАНЦИЯХ
ОБОРУДОВАННЫХ СИСТЕМОЙ ЕВИЛОСК-950 УЧАСТКА
ОБРАЩЕНИЯ ВСП «САПСАН» ГОРЬКОВСКОЙ Ж.Д.»
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ**

Проектная документация

Пояснительная записка

061216-00-ПЗ

ТОМ 1

**ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ» -
ФИЛИАЛ ОАО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»**

**«УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ГРОЗОВЫХ И
КОММУТАЦИОННЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ
ЦЕПЕЙ СТРЕЛОК И СВЕТОФОРОВ НА СТАНЦИЯХ
ОБОРУДОВАННЫХ СИСТЕМОЙ ЕВИЛОСК-950 УЧАСТКА
ОБРАЩЕНИЯ ВСП «САПСАН» ГОРЬКОВСКОЙ Ж.Д.»
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ**

Проектная документация

Пояснительная записка

061216-00-ПЗ



Главный инженер

П.С.Ракул

Главный инженер проекта

М.А.Блёскин

2013г.