



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ»

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ,
ТЕЛЕМЕХАНИКИ И СВЯЗИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
410718-ТМП

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ПЕРЕГОНА МЕТОДОМ СЧЕТА ОСЕЙ
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (УКП СО-У)

Альбом 2

Схемы релейной полуавтоматической блокировки с контролем свободы перегона с использованием аппаратуры счета осей подвижного состава (УКП СО-У)



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»
ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ»

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ,
ТЕЛЕМЕХАНИКИ И СВЯЗИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

410718-ТМП

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ПЕРЕГОНА МЕТОДОМ СЧЕТА ОСЕЙ
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА (УКП СО-У)

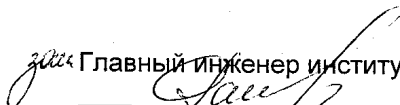
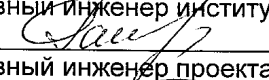
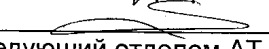
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1 – Пояснительная записка

Альбом 2 – Схемы релейной полуавтоматической блокировки с контролем свободности перегона с использованием аппаратуры счета осей подвижного состава (УКП СО-У)

Альбом 3 – Схемы автоматического блок – поста для участков оборудованных релейной полуавтоматической блокировкой с контролем свободности перегона с использованием аппаратуры счета осей подвижного состава (УКП СО-У)

Альбом 2

 Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Заведующий отделом АТ
ГУП «Уральское отделение ВНИИЖТ»
С.А. Щиголев

Утверждены:

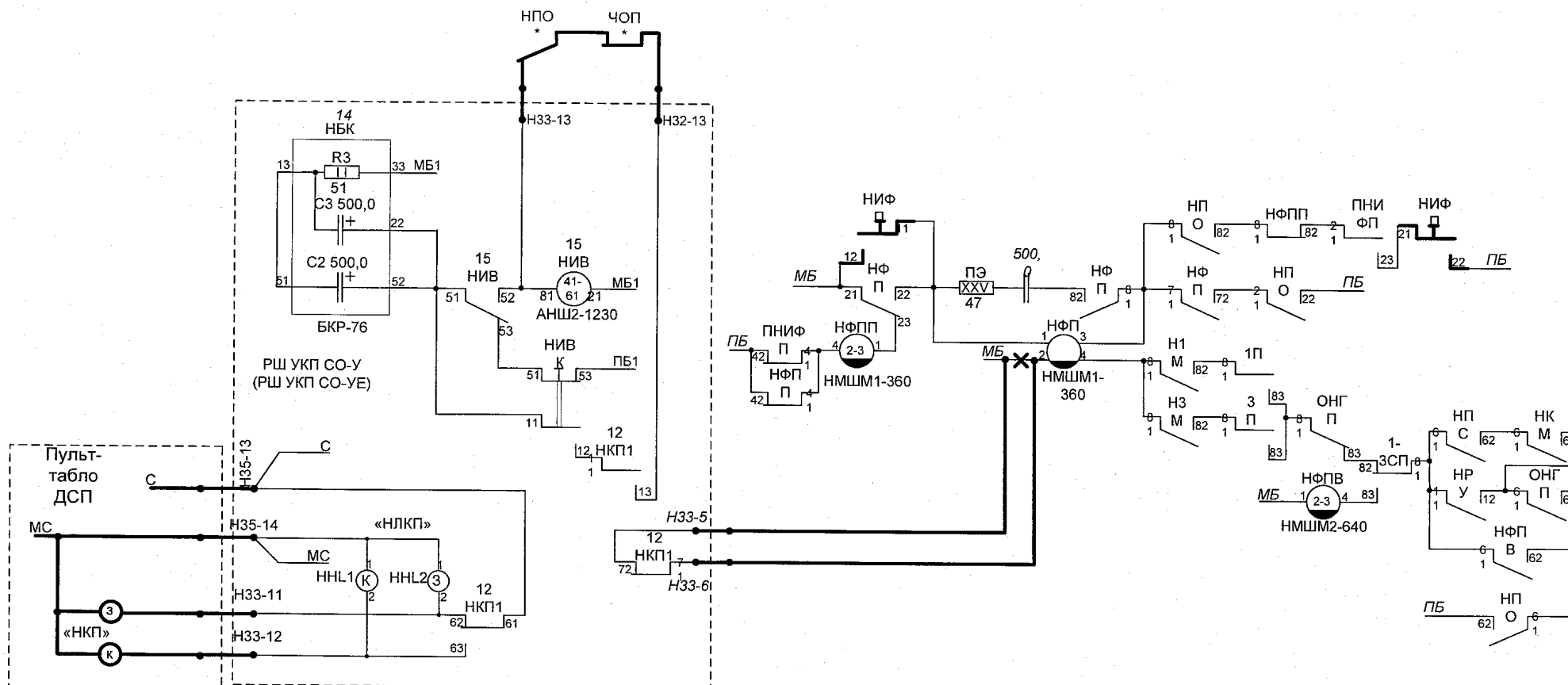
ДЕПАРТАМЕНТОМ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ ОАО «РЖД»
от 27.12.2007 № ЦШТех-15/30

Листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
1-2	Схема увязки РШ УКП СО-УЕ с устройствами РПБ ГТСС	3
1	Принципиальная схема шкафа УКП СО-У	5
1	Принципиальная схема шкафа УКП СО-УЕ	6
1-4	Внешний вид и габариты	7

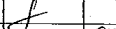
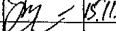
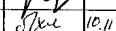
Альбом 2

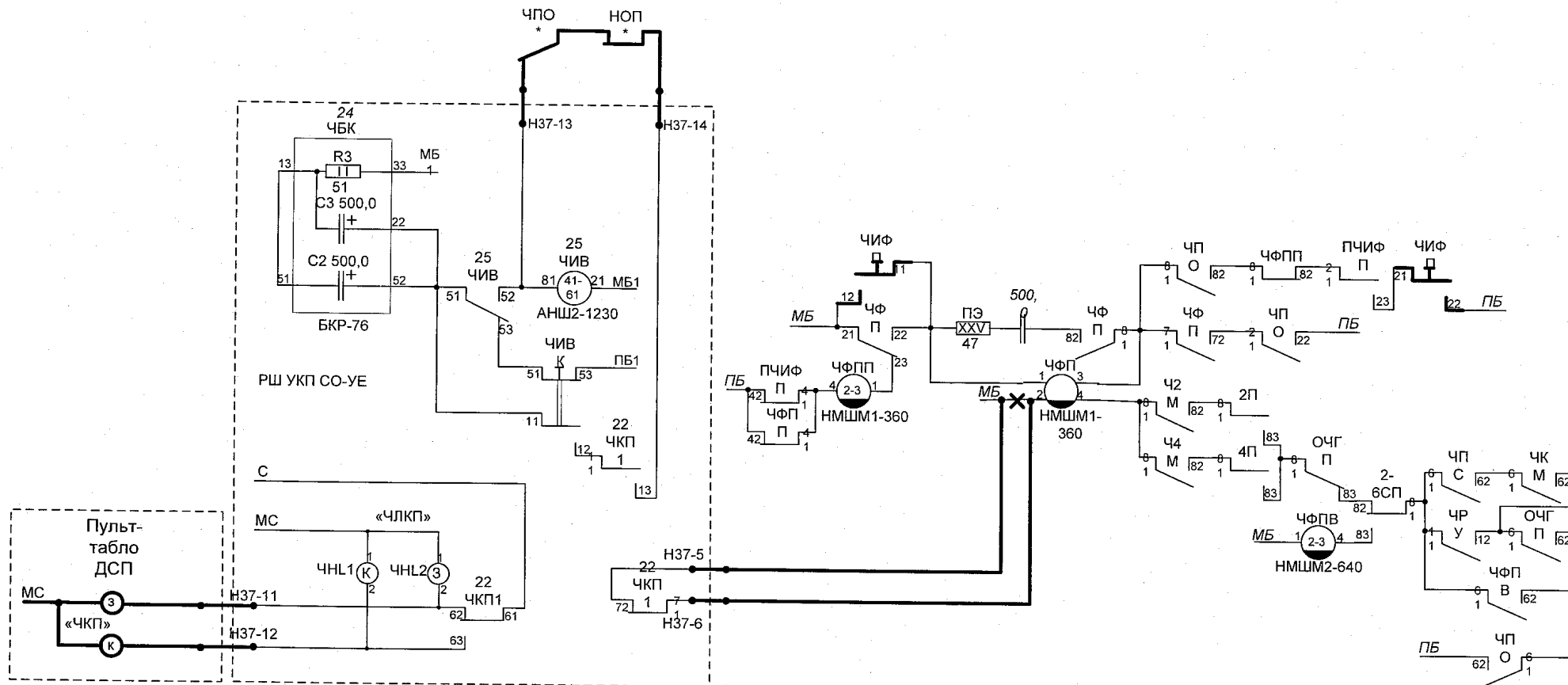
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

							410718-ТМП-С2		
							Устройство контроля перегона методом счета осей подвижного состава (УКП СО-У)		
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Булавская				23/1/04				1
Нач. отд.	Беляев								
Рук. разд.	Каминская								
Пров.	Розов								
Разраб.	Николаев								
Содержание							ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ ОАО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»		



* - контакты основных реле.

						410718-ТПП-01					
						Устройство контроля перегона методом счета осей подвижного состава (УКП СО-У)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Н.контр.		Булавская			15.11.17	Схемы релейной полуавтоматической блокировки с контролем свободности перегона с использованием аппаратуры счета осей подвижного состава (УКП СО-У)			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.		Беляев								1	2
Рук.разд.		Каминская				Схема уязвки РШ УКП СО-УЕ с устройствами РПБ ГТСС			ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ ОАО «Росжелдорпроект»		
Проверил		Розов									
Разраб.		Николаев			10.11.17						



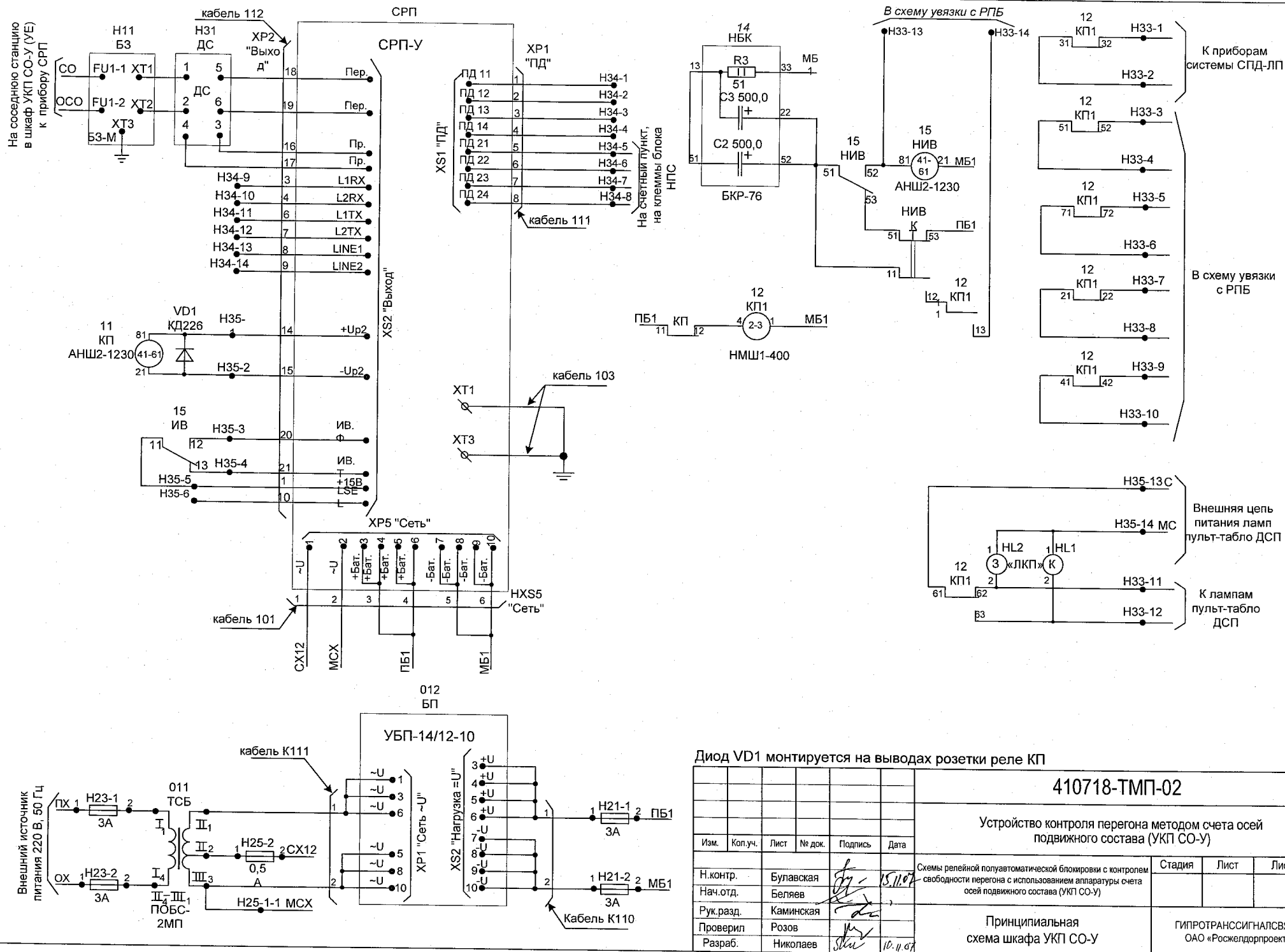
Ст.А

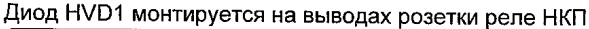
Схема цепей увязки станционного шкафа УКП СО-У(УЕ) с устройствами РГБ четной горловины, схема включения реле ЧФП выполнена по альбому РГБ-82 (стр. 18);

Вносимые изменения в существующую схему РГБ показаны утолщенными линиями, кнопка ЧИФП заменяется на кнопку типа СКМ-1 со счетчиком числа нажатий;
* - контакты основных реле.

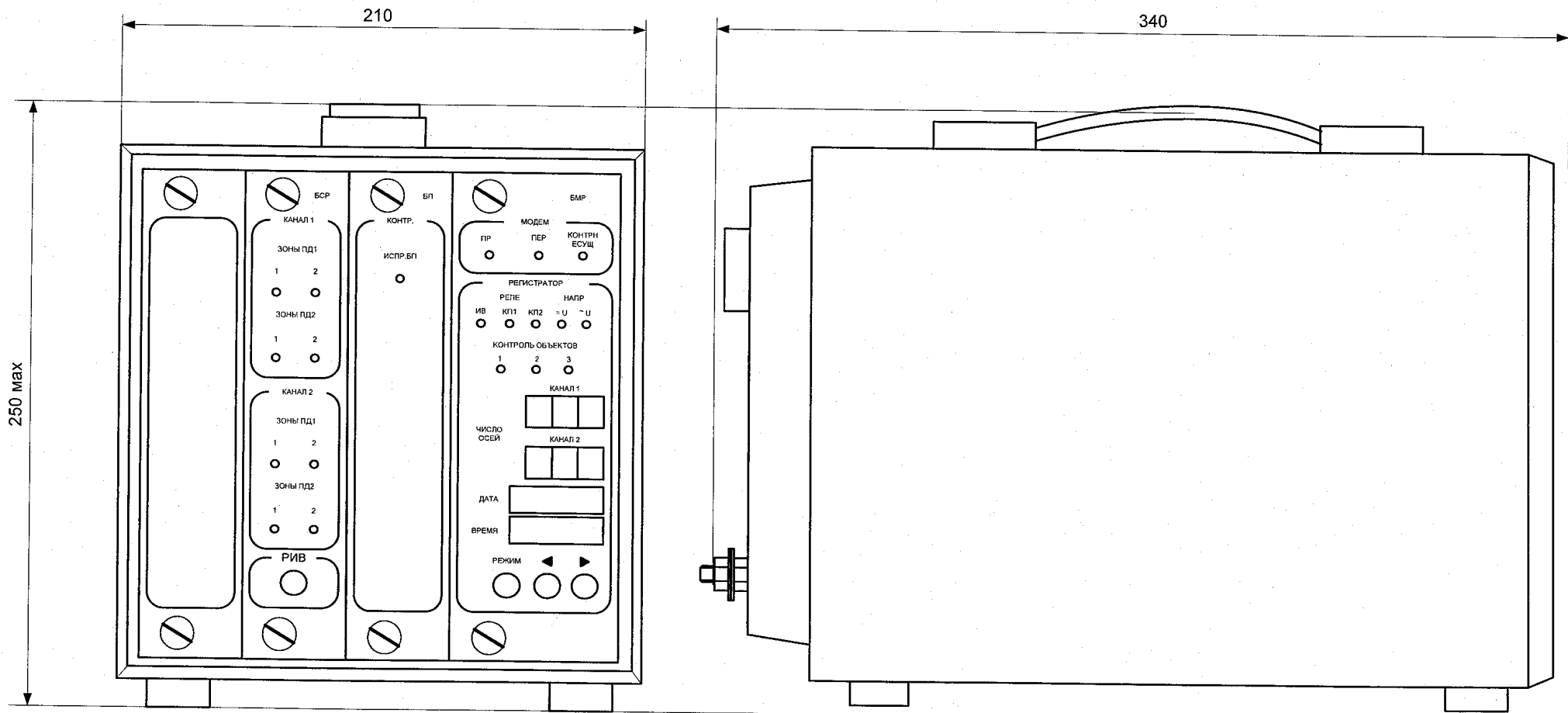
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

410718-ТП-01





Альбом 2

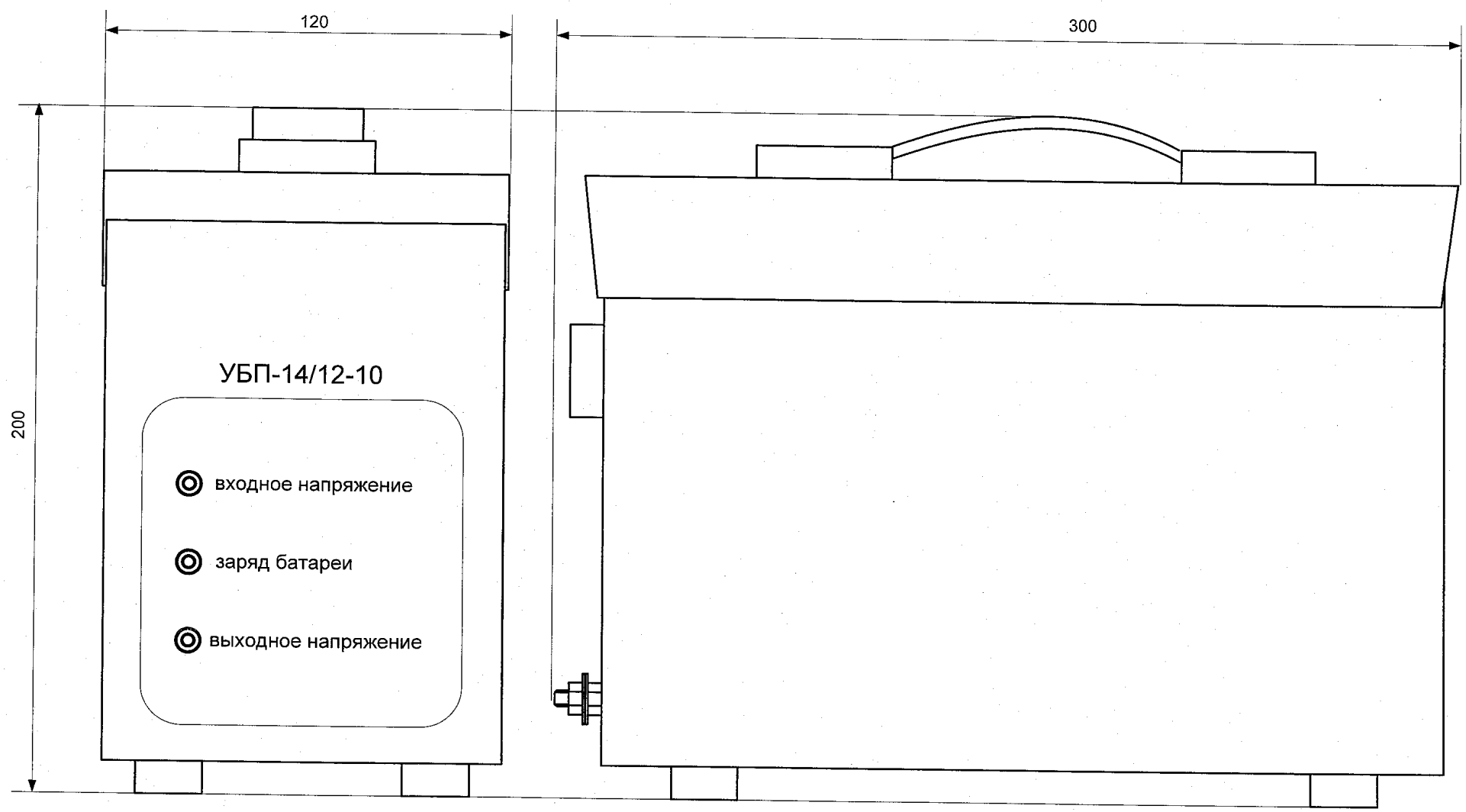


Внешний вид и габариты прибора СРП-У

						410718-ТМР-04			
						Устройство контроля перегона методом счета осей подвижного состава (УКП СО-У)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схемы релейной полуавтоматической блокировки с контролем свободности перегона с использованием аппаратуры счета осей подвижного состава (УКП СО-У)	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Булавская				15.11.07				
Нач.отд.	Беляев							1	4
Рук.разд.	Каминская								
Проверил	Розов								
Разраб	Николаев				10.11.07	Внешний вид и габариты	ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ ОАО «Росжелдорпроект»		

Альбом 2

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№



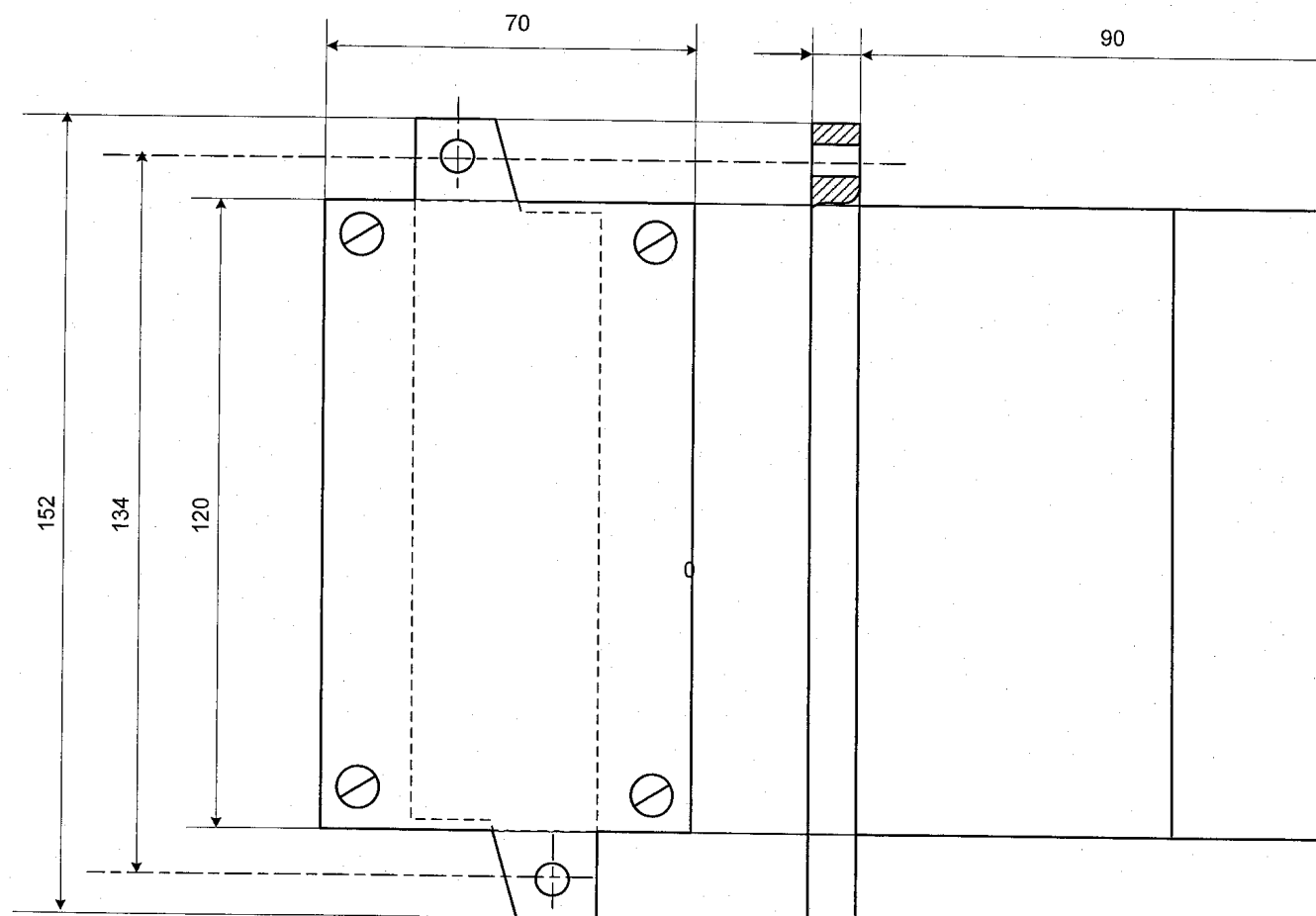
Внешний вид и габариты прибора УБП-14/12-10

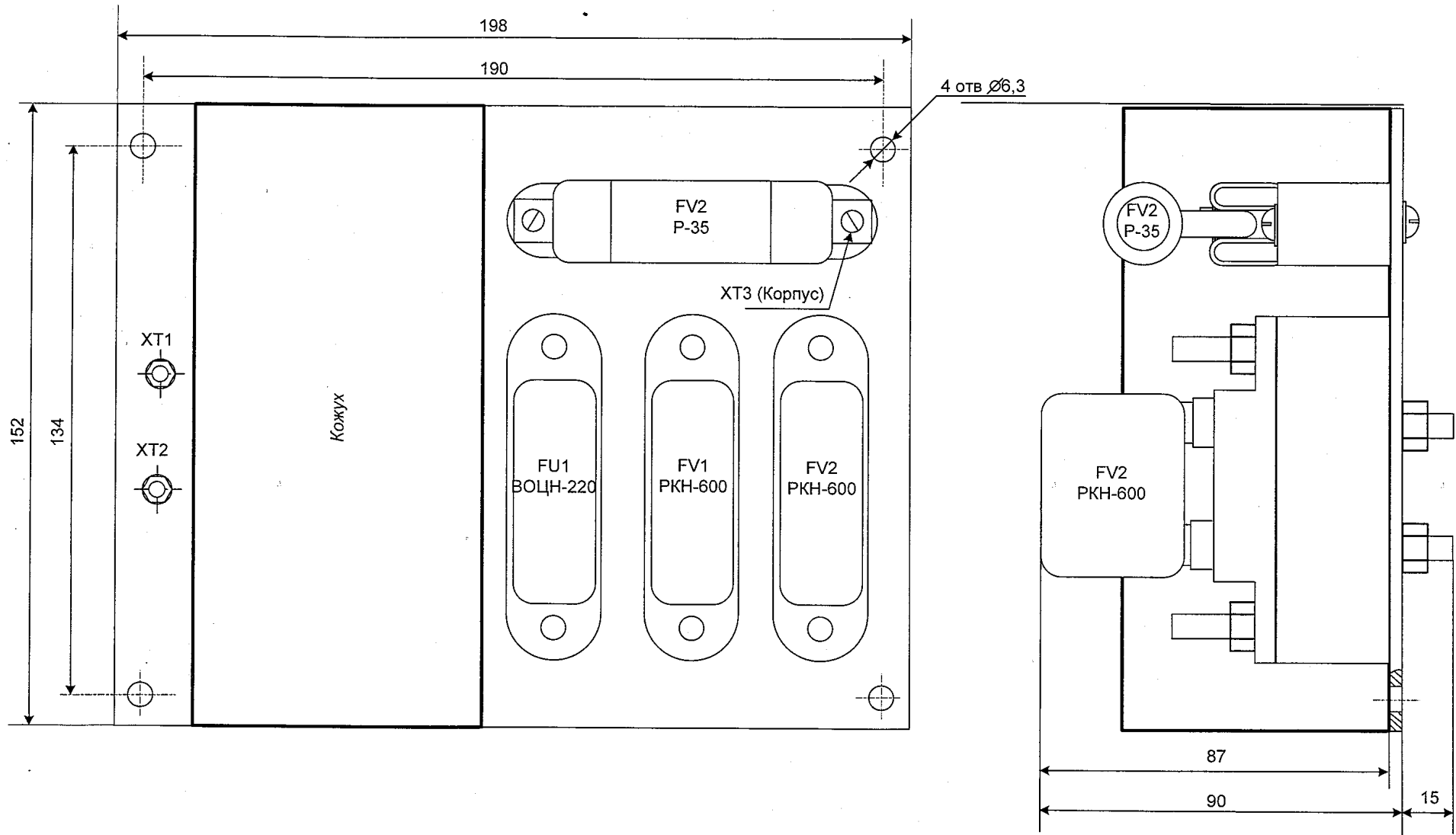
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

410718-ТМП-04

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

410718-ТМП-04





Внешний вид и габариты блока БЗ-М

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

410718-ТМП-04