

ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»

Уральское отделение ОАО «ВНИИЖТ»



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер Департамента Автоматики и
Приборостроения ОАО «РЖД»

Г.Д. Казиев
08 2010г.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ ТИПА СЖДМ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СВЕТОФОРОВ АВТОБЛОКИРОВКИ

ДОПОЛНЕНИЕ №2 К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ
ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ

Свердловская

СОГЛАСОВАНО:

ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
– филиал ОАО «Росжелдорпроект»
Письмо № 35-15/253
« 30 » июля 2010г.

ПКТБ ЦШ – филиал ОАО «РЖД»

РАЗРАБОТЧИК:

Директор Уральского отделения
ОАО «ВНИИЖТ»

Генеральный директор
ООО «ТрансСигналАвтоматика»

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

ЕКАТЕРИНБУРГ
2010г

Мухеев *Буден*

Чер- теж	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
1	Пояснительная записка	3
1-4	Кодовая электронная автоблокировка КЭБ-1	
01	Сигнальные установки типов КОм, КОмп1, КОмп2	4
02	Сигнальные установки типов КОмз, КОмзп1, КОмзп2	5
03	Сигнальные установки типов КОи, КОи1, КОи2	6
04	Сигнальная установка типа 2/5 Ксм	7

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

Изм	Кол.уч	№ докум.	Подпись	Дата
Н. контр.		Пусвацет	<i>Лукас</i>	08.10
Пров.		Нелюбина	<i>Люб</i>	08.10
Разраб.		Широков	<i>Шир</i>	08.10

ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ

Содержание

УО ВНИИЖТ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Изменение вносится для оптимизации схемы работы светофора со светодиодными модулями типа СЖДМ.

Исключается реле РО, предназначенное для переключения на резервную нить лампы светофора с линзовыми комплектами.

Контроль горения зеленого и желтого огней светофора осуществляется реле О типа ОМШ2-46 или 20Л-25.

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

Изм	Кол.уч	№ докум.	Подпись	Дата
Н. контр.		Пусвацет	<i>Л. Дубек</i>	08.10
Пров.		Нелюбина	<i>Л. Нелюбина</i>	08.10
Разраб.		Широков	<i>Л. Широков</i>	08.10

ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ.ПЗ

Пояснительная записка

Стадия Лист Листов

1 1

УО ВНИИЖТ

Перв. примен.

Справ. №

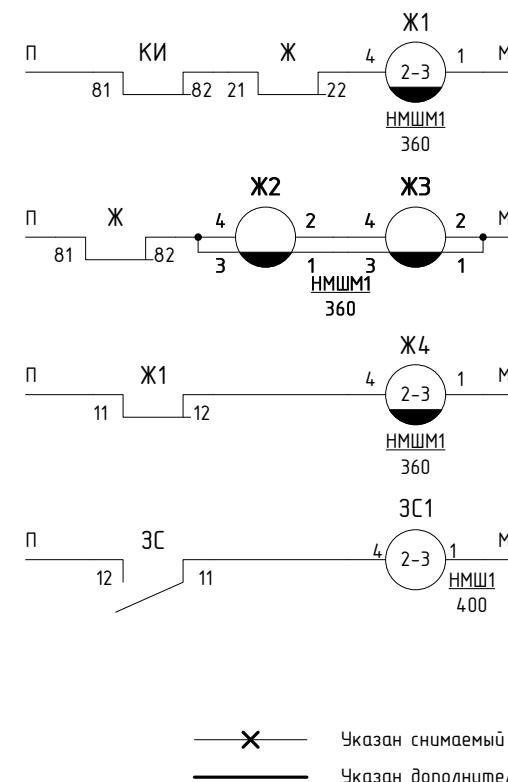
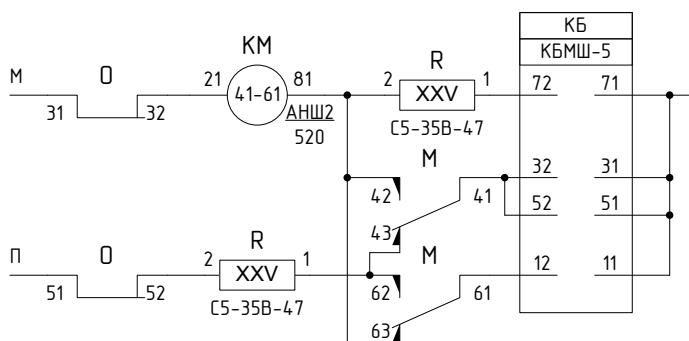
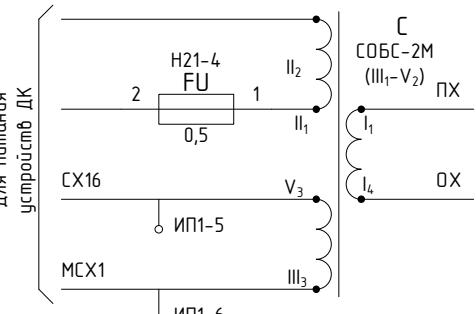
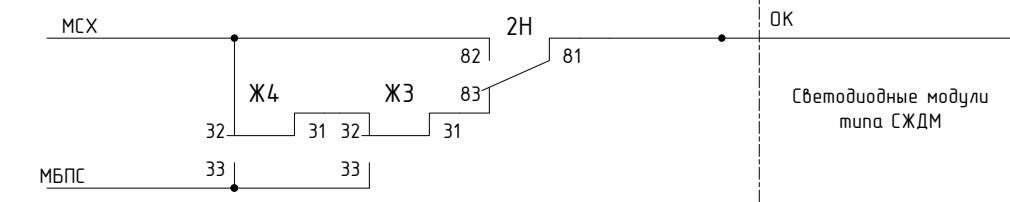
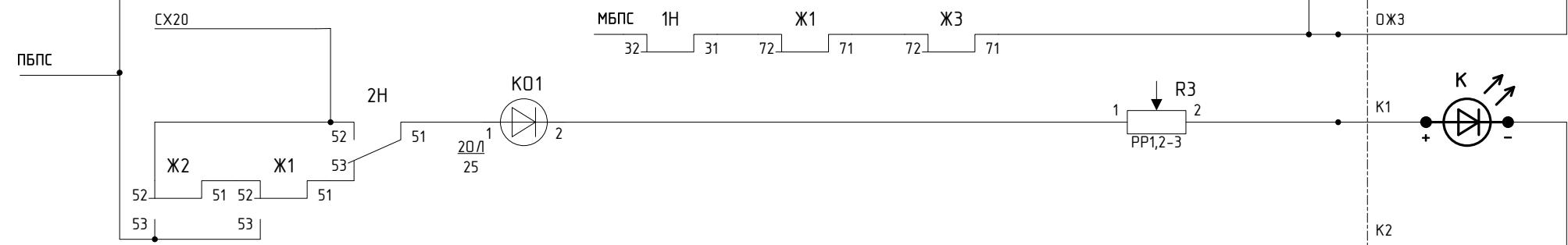
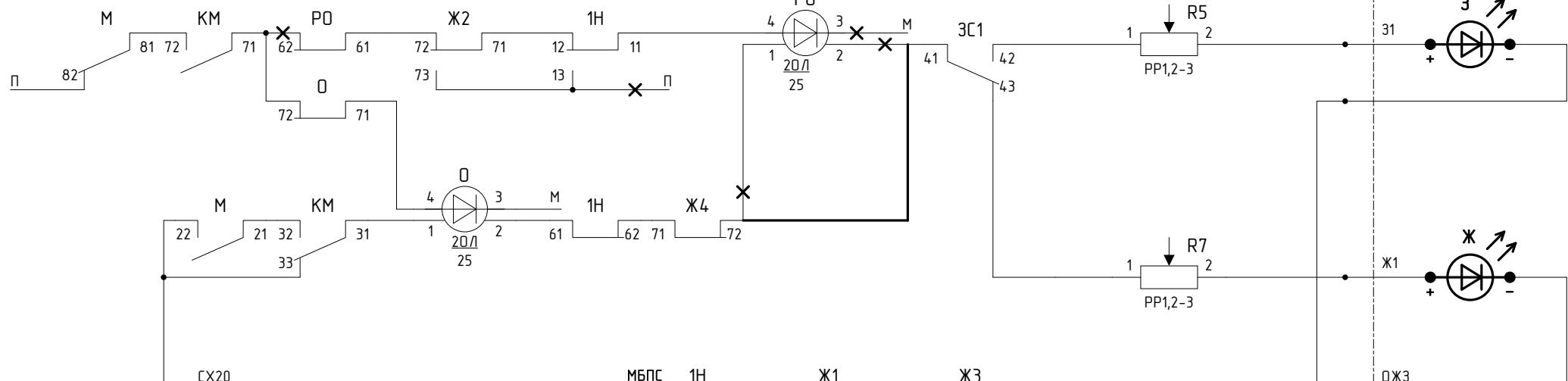
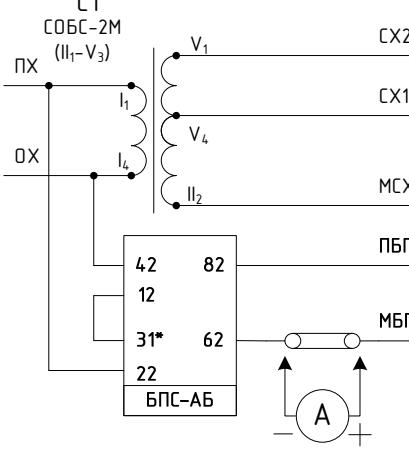
Для питаания
устройств ДК

Инф.№ подл.

Взам. инф.№

Инф.№ подл.

Подпись и дата



Указан снимаемый монтаж
Указан дополнительный монтаж

На основании и взамен страницы 52 технических решений ПЕТИ. 424565. 01-01 ТР-АБ

ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ					
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ ТИПА СЖДМ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СВЕТОФОРОВ АВТОБЛОКИРОВКИ					
Дополнение №2					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Н. контр.	Нелюбина			08.10	
Проверил	Пускацет			08.10	
Разраб.	Широков			08.10	
Исключение реле РО					ЧО ВНИИЖТ
Стадия	Лист	Листов			
	1	4			

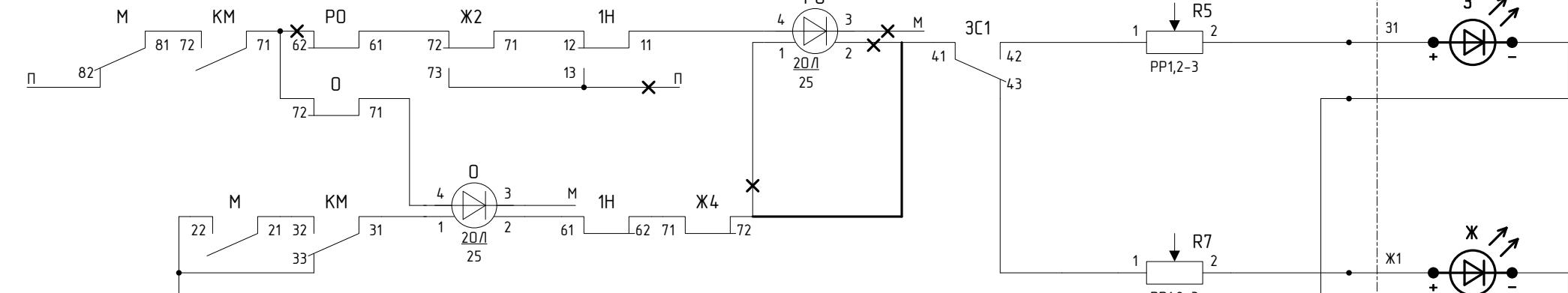
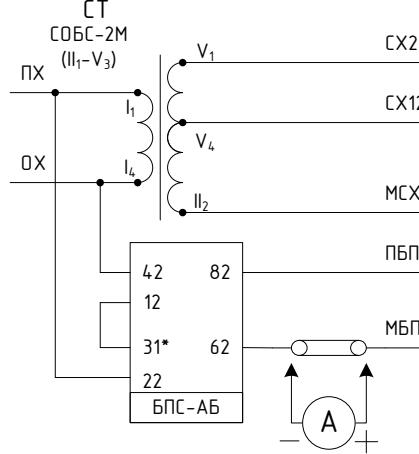
Перв. примен.

Справ. №

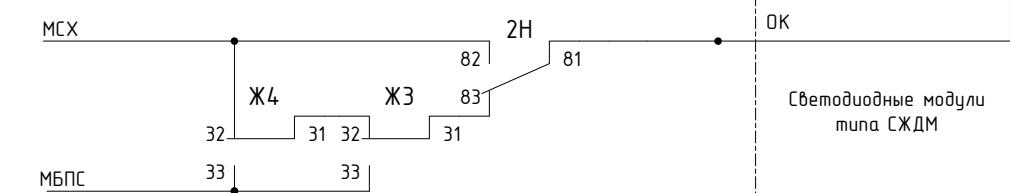
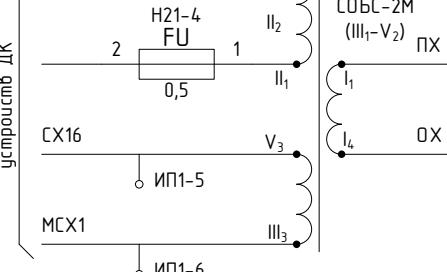
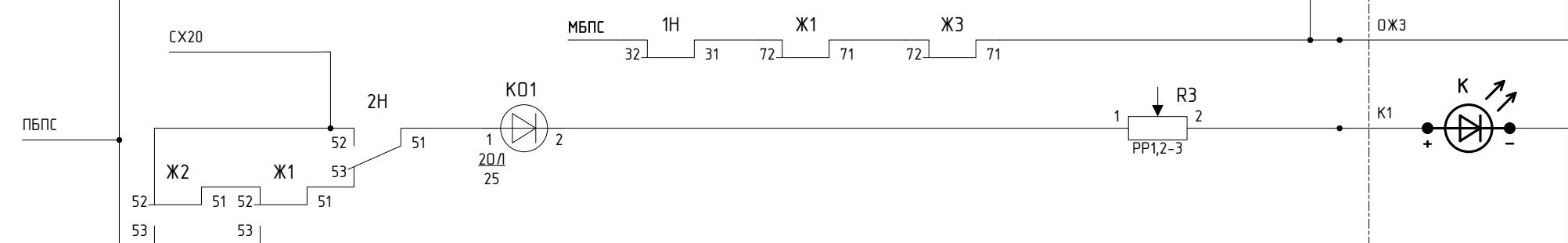
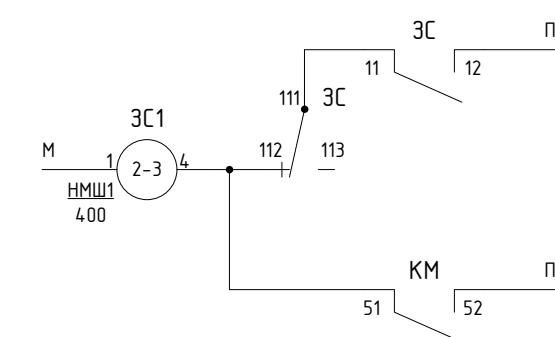
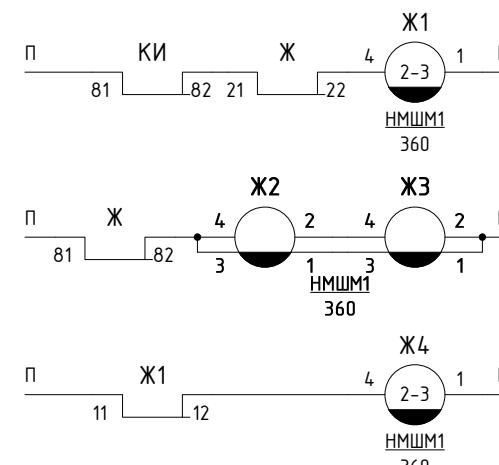
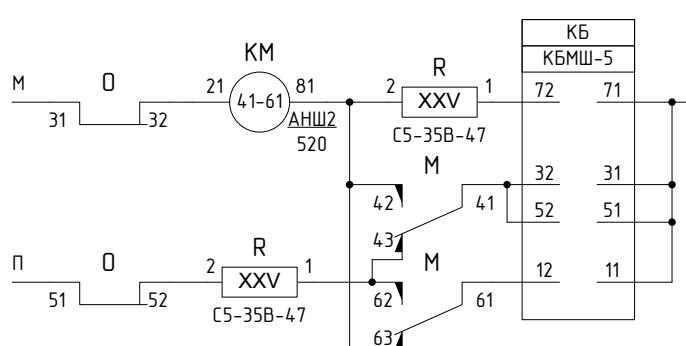
Подпись с датой

Инф. № подл.

Инф. № подл.

Для питания
устройств ДК

СВЕТОФОР

Светодиодные модули
типа СЖДМ

На основании и взамен страницы 53 технических решений ПЕТИ. 424565. 01-01 ТР-АБ

—×— Указан снимаемый монтаж
—— Указан дополнительный монтаж

Сигнальные установки типов КО_{М3}, КО_{МЭП1}, КО_{МЭП2}

Изм.	Кол.ч	Лист	№док	ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ		Лист
				Подпись	Дата	
						2

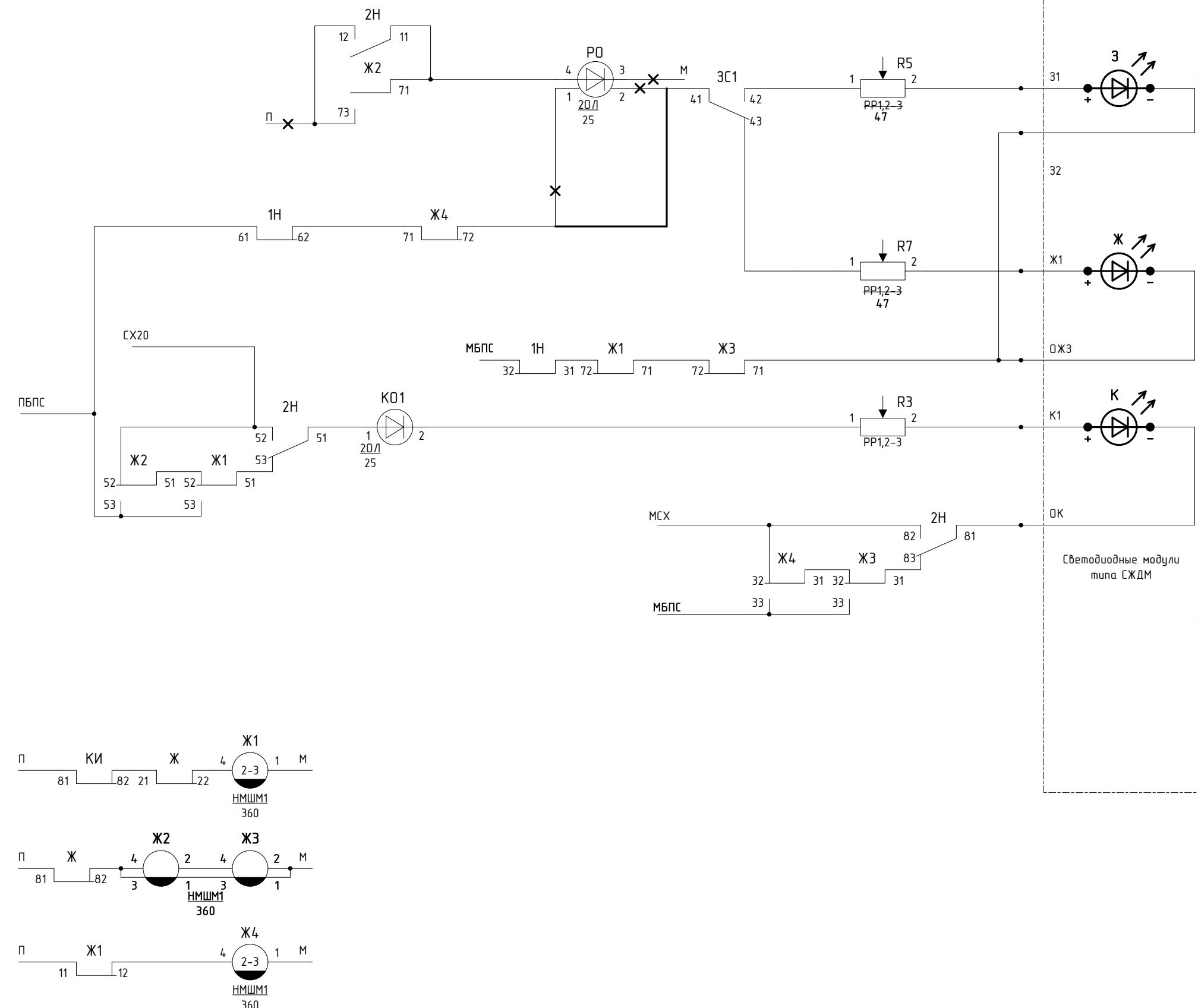
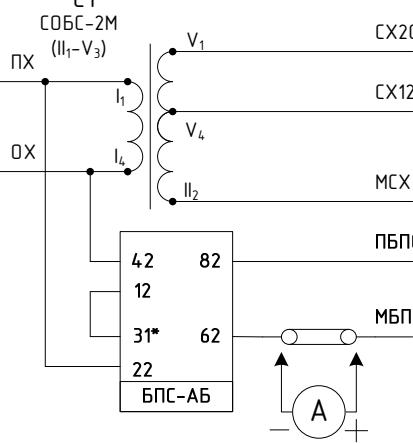
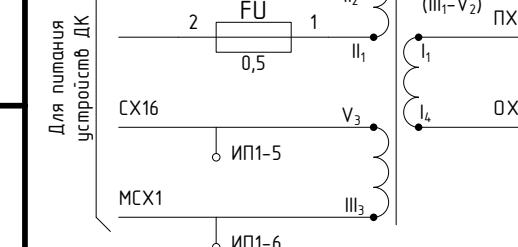
Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инф. № подл.

Инф. № подл.

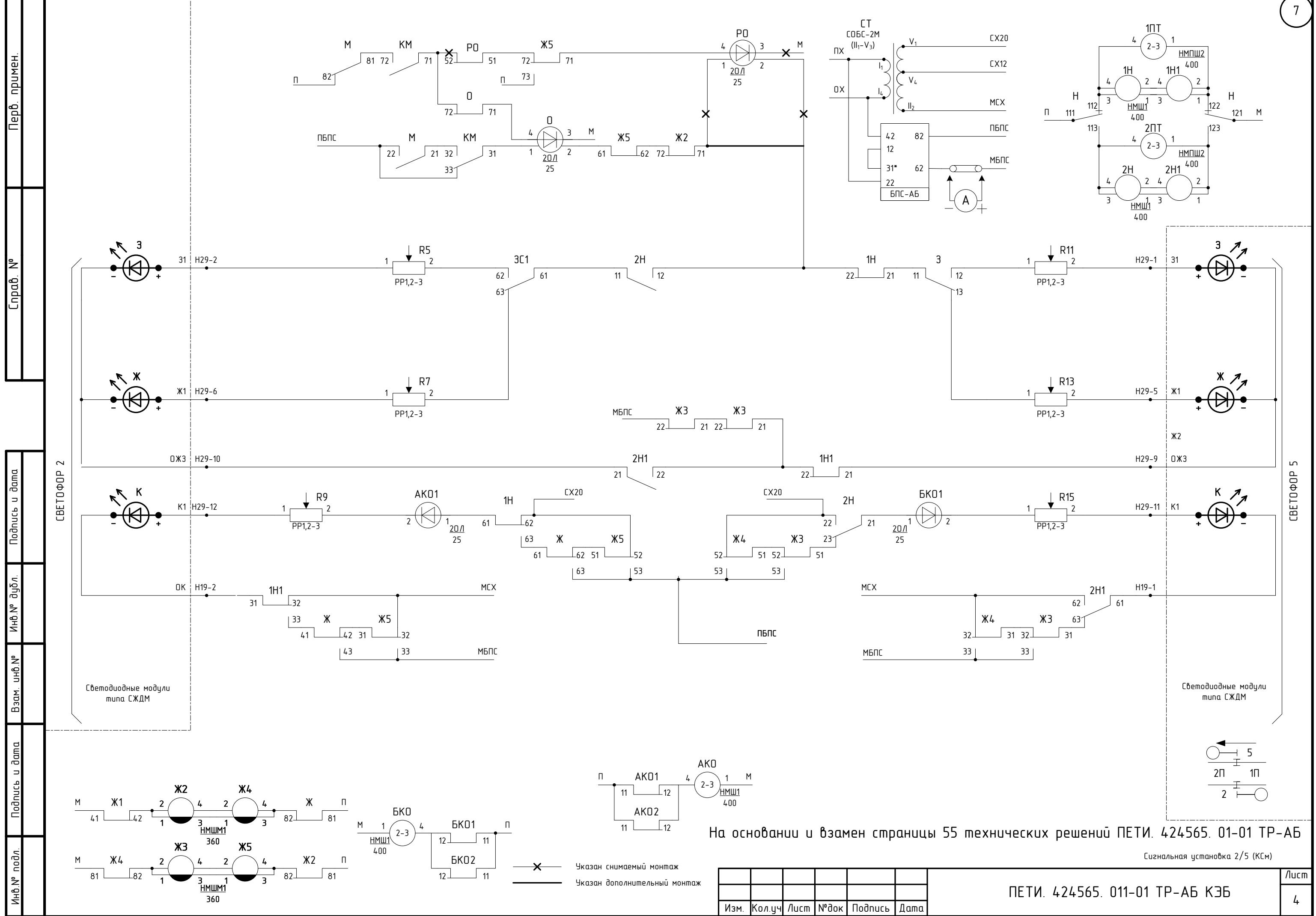


На основании и взамен страницы 54 технических решений ПЕТИ. 424565. 01-01 ТР-АБ

Указан снимаемый монтаж
 Указан дополнительный монтаж

Сигнальные установки типов КОи, КОои, КОоиз-

ПЕТИ. 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ						Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	3





ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ

ФИЛИАЛ ОАО "РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ"

ул. Боровая, дом 49,
Санкт-Петербург, Россия, 192007
т: (812) 766 66 94, 457 34 44
ф: (812) 766 66 92, 457 34 40
е: gtss@gtss.spb.ru
в: www.gtss.spb.ru

Директору Уральского отделения

ОАО «ВНИИЖТ»

Белоногову А.Г.

30.07.2010 г № 35-15/253

На № _____ от _____

Г 1

Гипротранссигналсвязь рассмотрел и согласовывает «Схемы подключения и контроля светодиодных модулей типа СЖДМ для железнодорожных светофоров автоблокировки. Дополнение №2 к техническим решениям ПЕТИ 424565. 011-01 ТР-АБ КЭБ».

Главный инженер

А.Н. Хоменков

Исп Миронов Д.В.

Тел 33415