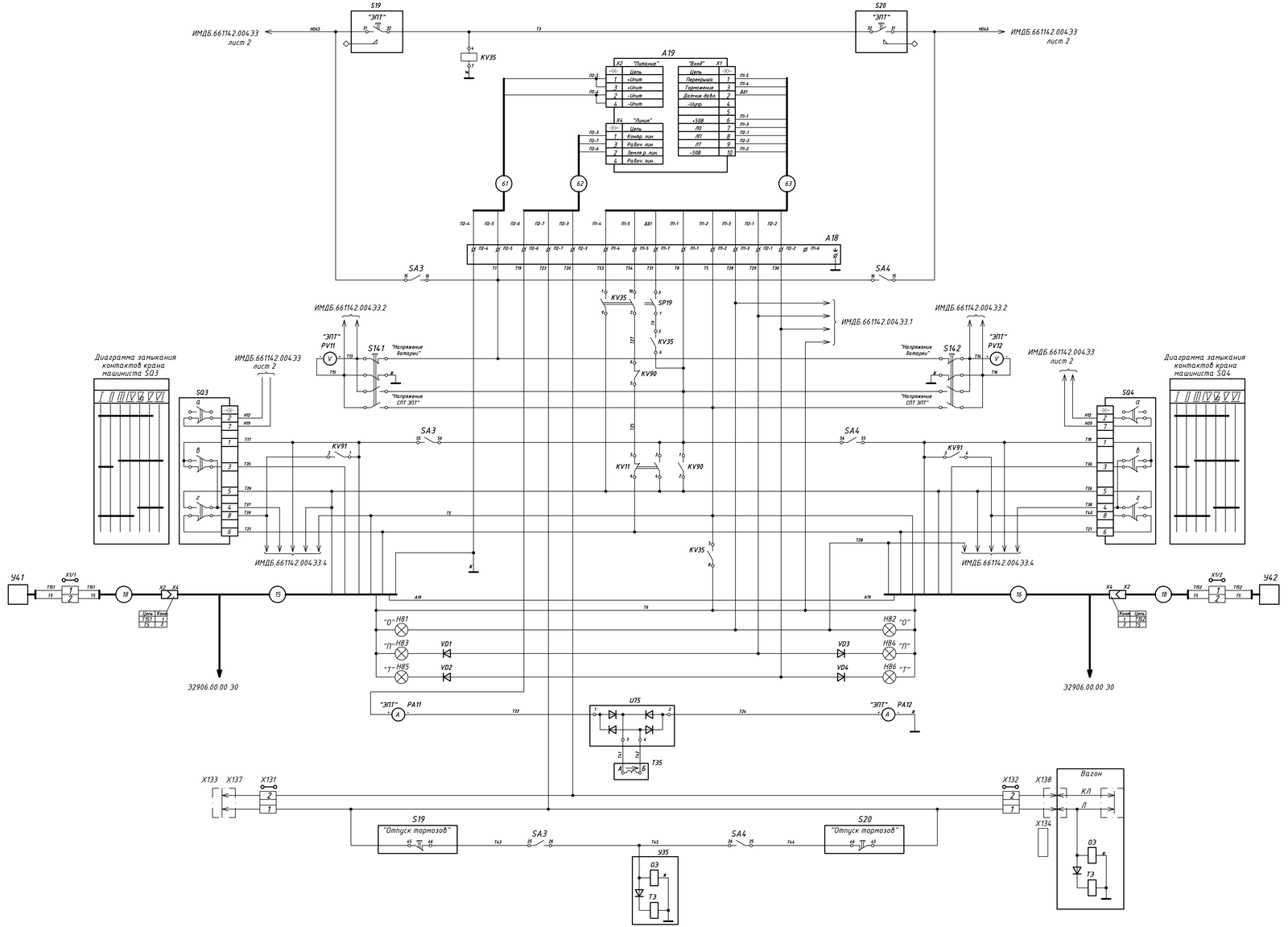

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
15	Кабель RC14-1 черт. ДЛИЖ.685624.0029	1	Комплект УСАВП-ЭПТ
16	Кабель RC14-2 черт. ДЛИЖ.685624.0030	1	Комплект УСАВП-ЭПТ
18	Кабель RC14-8 черт. ДЛИЖ.685621.0628	2	Комплект УСАВП-ЭПТ
61	Кабель НКРМ.685621.029	1	Комплект СПН ЭПТ М
62	Кабель НКРМ.685621.016	1	Комплект СПН ЭПТ М
63	Кабель НКРМ.685621.012	1	Комплект СПН ЭПТ М
A18	Панель установочная НКРМ.301228.010		
	СПН ЭПТ М, НКРМ.436633.002ТУ	1	Комплект СПН ЭПТ М
H81-H86	Лампа РН60-4,8 ТУ16-535.266-75	6	4,8 Вт
KV35	Реле РЭП26-400П У2.1, 48 В, с винтами		
	ТУ3425-061-00216823-98	1	R=2000 Ом
PA11	Амперметр М1611, 10-0-10 А		
PA12	ТУ25-04.4014-80	2	
PV11	Вольтметр М1611, 0-150 В		
PV12	ТУ25-04.4014-80	2	
S141	Тумблер ПТ26-1, АГО.360.219 ТУ	1	
S142	Тумблер ПТ26-1, АГО.360.219 ТУ	1	
SP19	Сигнализатор давления 115 УХЛ1		Вкл. 0,02-0,04МПа
	ТУ24.05.10.088-92	1	(0,2-0,4 кгс/см²)
SQ3	Кран машиниста 395М-4-01-2		
SQ4	ТУ24.05.907-89	2	
У41	Клапан электромагнитный КЭО-03/10/02-050DC/1210Ф		
У42	ТУ3742-001-24039780-00	2	Комплект УСАВП-ЭПТ
VD1-VD4	Диод ДЛ112-25-10-У2 ТУ16-729.227-79	4	
U75	Панель выпрямителя ПВ-172		
	ДТ.ЖИ.656111.126 (6ТС.360.172)	1	
X1/1	Зажимы контактные		
X1/2	черт. 5ТН.574681-03	2	
X131	Коробка клеммная №316-8,		
X132	ТУ24.05.143-88	2	
X133	Изолированная подвеска рукова		
X134	ДТ.ЖИ.301525.005 (5ТС.127.009СП)	2	
X137	Рукав 369А, ТУ24.05.254-83	1	
X138	Рукав 369А, ТУ24.05.254-83	1	
У35	Электровоздухораспределитель №305		
	ТУ24-5-141-94	1	

1. Электрооборудование PA11, PV11, S19, S141, SQ3, H81, H83, H85 устанавливается в кабине №1, а электрооборудование PA12, PV12, S20, S142, SQ4, H82, H84, H86 устанавливается в кабине №2.
2. Цвет колпачков сигнальных ламп H81...H86 белый.
3. Тумблеры S141, S142 показаны в положении НАПРЯЖЕНИЕ БАТАРЕИ.
4. Элементы, изображенные на схеме и не включенные в перечень элементов, - см. в ИДМБ.66114.2.004 ПЭ3 и ИДМБ.66114.2.004 ЭЗ.2.
5. Диоды VD1-VD4 устанавливаются в случае оборудования эл-за лампами СКЛ-11 в цепях сигнализации.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный конструктор
ООО "АВП-Технология"
Завьялов Е.Е.
2009г.

РФ ОАО "РЖД"
УТВЕРЖДАЮ
Для оборудования установочной серии в кол.
Зам.ЦТ
2009г.

32906.00.00 Обознач.
Кол.

ЭП1

Э2906.00.00 ЭЗ.2

Установка системы УСАВП на электровозе ЭП1
Схема электрическая принципиальная

Лит. | Масса | Масшт.
О | - | -

Лист 1 Листов 3

ПКБ ЦТ
ОАО "РЖД"

Изм. Лист N докумен. Подп. Дата
Разраб. Шуликова
Пров. Дедов
Ведущ. Шуликова
Т.контр.
Н.контр. Маркин
Утв. Чинилин

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

формат А2х3