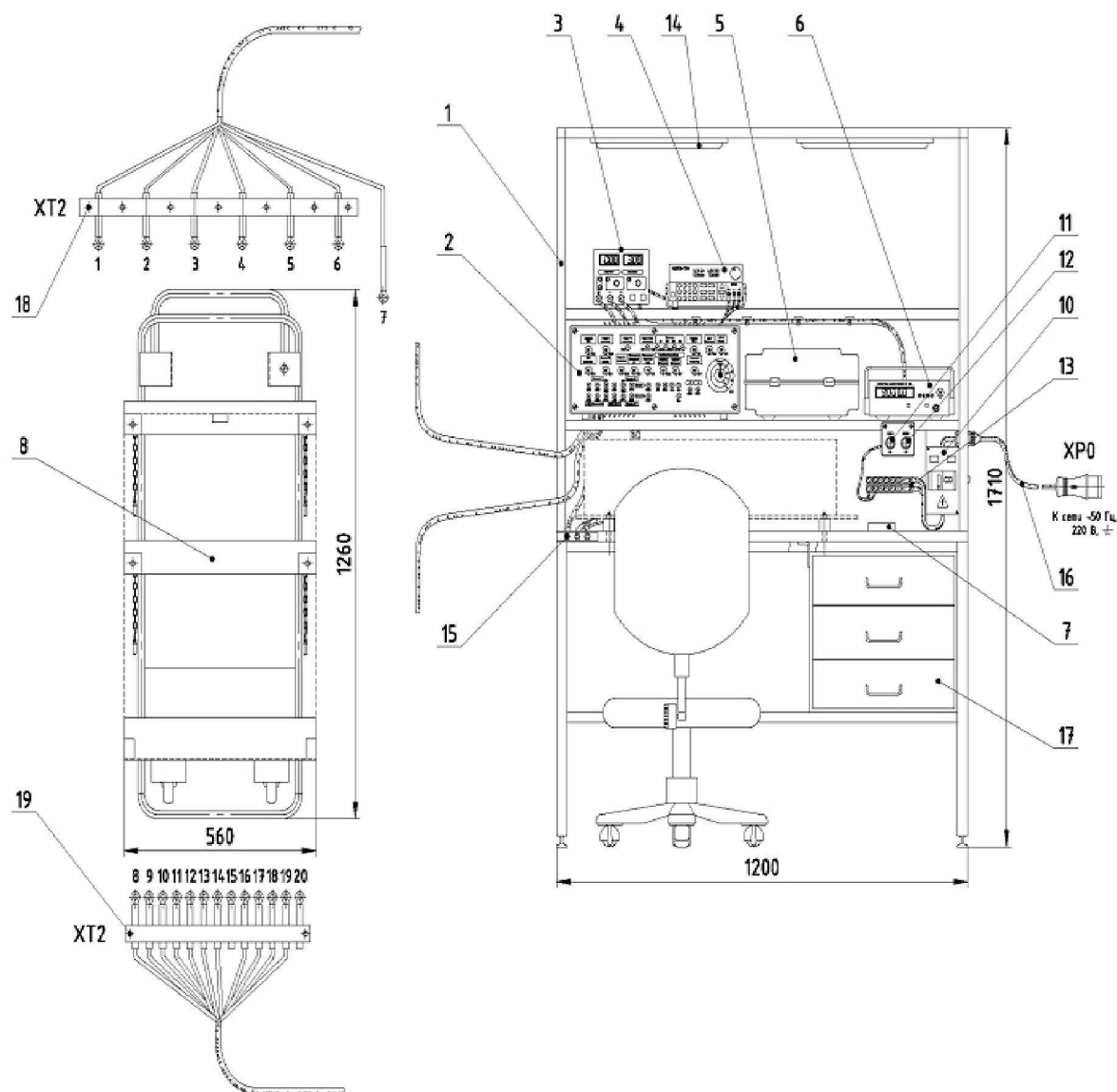




1 - стол; 2 - блок управления БУ; 3,4 - источники питания; 5 - измеритель сопротивления изоляции; 6 - измеритель параметров реле; 7 - мультиметр; 8 - мобильную опору для испытываемой панели ЮЗ-305; 10 - блок включения питания; 11,12 - сигнальные лампы включения в сеть и включения питания; 13 - электроблоки SA-6 на 6 розеток; 14 - светильники; 15 - зажимы заземления; 16 - провод сетевого питания; 17 - ящики для документации и инструментов; 18,19 - шлейфы испытательные.

Назначение

Стенд предназначен для испытания панелей защиты от юза электровозов ВЛ80С *) при электрическом реостатном торможении после ремонта в условиях локомотивных депо.

Стенд позволяет:

- производить проверку работоспособности реле РЗЮ1...РЗЮ5, РП;
- производить регулировку срабатывания реле;
- производить проверку работоспособности реле времени РВ;
- производить испытание панели ЮЗ-305 в сборе.

Технические характеристики

Электропитание стенда	сеть ~50 Гц, 220 В, $\pm$
Потребляемая мощность (кВт, не более)	0,5 ¹⁾
Потребляемая мощность в случае включения дополнительных потребителей, не входящих в комплектность стенда (не более)	2 кВт.
Источники питания:	
регулируемый, напряжение (В)	0...120
ток (А)	0,75
регулируемый, напряжение (В)	0...72
ток (А)	1,2
нерегулируемый, напряжение (В)	~220
частота (Гц)	50
ток (А)	до 15
Измеряемые параметры:	
напряжение постоянного тока (В)	0...1000 В
напряжение переменного тока (В)	0...750 В
сила постоянного тока (А)	до 10
сила переменного тока (А)	до 10
Сопротивление изоляции:	
при испытательном напряжении 500 В, 1000 В, 2500 В	800 кОм...500 ГОм
при измерении мультиметром	0,1 Ом...40 МОм
Время срабатывания (с)	до 100
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Степень защиты стенда по ГОСТ 14254-96	IP20 ²⁾
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4.2. Кроме контактов испытательных шлейфов.
Габаритные размеры (мм, не более):	
стенда:	

длина	1200
ширина	820
высота	1710
Масса (кг, не более)	200
в. т.ч. стенда	160
опор мобильной	20
стула	20

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для испытания панели защиты от юза ЮЗ-305, тип А3081	1
в том числе:	
стенд	1
опора мобильная	1
стул	1
источники питания:	
АКИП 1114	1
АИП Б.5 – 120/0,75	1
измеритель сопротивления изоляции 6212IN	1
измеритель параметров реле ЧИ2400	1
мультиметр APPA 105N	1
Комплекты:	
розетка 216RS6 ABB, 16A, 250 В	1
провода соединительные для заземлений	2
Паспорт А3081.00.00 ПС	1
Руководство по эксплуатации А3081.00.00 РЭ	1
Эксплуатационные документы на комплектующее оборудование по п.п. 3.1.4-3.1.7(комплект)	1
Запасные части к комплектующему оборудованию по п.п. 3.1.4-3.1.7 (комплект)	1

***Примечание** - Измерительные приборы и источники питания могут поставляться других моделей, имеющих характеристики, не ухудшающие технические характеристики стенда.