

Комплект соединительных проводов №1

ЭТИКЕТКА

БПВА.305621.001 ЭТ

1 Назначение

Комплект предназначен для подключения проверяемого автоматического выключателя к устройству «Сатурн-М» при сборке схемы проверки АВ при питании непосредственно от сети.

2 Комплектность

Т а б л и ц а 1 – Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
БПВА.685615.002	Провод ХТ1 (10 мм ² /2м/М12/4)	2
БПВА.685616.001	Провод ХТ4 (25 мм ² /2м/М12/М10)	2
БПВА.685613.001	Провод ХТ5 (1,5 мм ² /2м/М6)	2
БПВА.741234.002	Пластина (переходник М10/М6)	2
БПВА.741234.003	Пластина (переходник М10/М8)	2
БПВА.741124.014	Пластина (переходник М10/М10)	2
	Болт М10×20	2
	Гайка М10	2
	Шайба М10	4
БПВА.305621.001 ЭТ	Этикетка	1

3 Описание и способ применения

3.1 Описание составных частей:

- провод ХТ1 – провод ПВЗ сечением 10 мм², длиной 2 м, с кабельным наконечником (кольцевым) под винт М12 и кабельным наконечником (штыревым) Ø4 мм;
- провод ХТ4 – провод ПВЗ сечением 25 мм², длиной 2 м, с кабельным наконечником (кольцевым) под винт М12 и кабельным наконечником (кольцевым) под винт М10;
- провод ХТ5 – провод ПВЗ сечением 1,5 мм², длиной 2 м, с кабельным наконечником (вилочным) под винт М6 и облуженным концом;

БПВА.305621.001 ЭТ

– пластина М10/М6 – медная пластина толщиной 2 мм, предназначена для подключения провода ХТ4 к гнезду автоматического выключателя с соединительным винтом М6;

– пластина М10/М8 – медная пластина толщиной 2 мм, предназначена для подключения провода ХТ4 к гнезду автоматического выключателя с соединительным винтом М8.

3.2 Способ применения

Схема проверки автоматических выключателей (АВ) с указанием соединительных проводов приведена на рис. 1.

В зависимости от типа и номинального тока проверяемого АВ он может подключаться к устройству «Сатурн-М» с помощью проводов ХТ1 или ХТ4. При проверке тепловых расцепителей провода ХТ1 рекомендуется использовать для АВ с номинальными токами до 63 А, а ХТ4 – для АВ с номинальными токами до 160 А (при проверке током бIn).

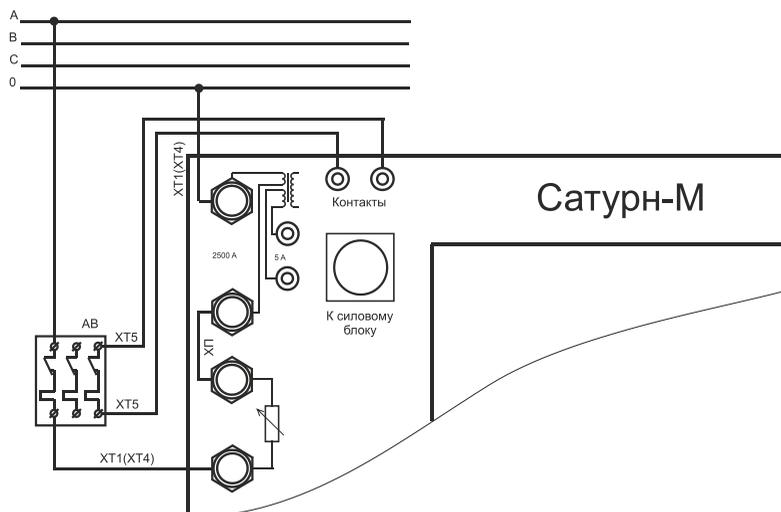


Рисунок 1 – Схема проверки автоматических выключателей токами до 1500 А с помощью устройства «Сатурн-М»

Максимально допустимое время непрерывного протекания тока через провод ХТ4 (в зависимости от величины тока), равно:

- при токе 100 А – непрерывно;
- при токе 250 А – не более 200 секунд;
- при токе 400 А – не более 80 секунд;
- при токе 1000 А – не более 10 секунд;
- при токе 2000 А – не более 3 секунд.

Максимально допустимое время непрерывного протекания тока через провод ХТ1 (в зависимости от величины тока), равно:

- при токе 40 А – непрерывно;
- при токе 100 А – не более 300 секунд;
- при токе 160 А – не более 100 секунд;
- при токе 400 А – не более 15 секунд;
- при токе 800 А – не более 3 секунд.

Для удобства подключения провода ХТ4 к гнездам полюсов проверяемого автомата используются переходные пластины, входящие в комплект поставки.

4 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия конструкторской документации БПВА.305621.001.

5 Свидетельство о приемке

Комплект соединительных проводов №1 заводской № _____ соответствует конструкторской документации БПВА.305621.001 и признан годным для эксплуатации.

МП _____

подпись представителя

дата приемки

6 Свидетельство об упаковывании

Комплект соединительных проводов №1 упакован НПФ «Радиус» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

МП _____

подпись представителя

дата продажи