



ООО «АДАКТА»

Плата управления и коммутации
АДАК.468367.001

Инструкция по настройке (И1)

г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Метод настройки.....	3

1. Введение

- Настоящая инструкция (И1) устанавливает порядок проведения настройки платы управления и коммутации -АДАК.468367.001 (в дальнейшем изделие), с целью получения параметров изделия в пределах допусков, обеспечивающих выполнение требований эксплуатации.
- Инструкция предназначена для проведения настройки изделия перед началом его эксплуатации.

2. Метод настройки

Показатели проверяемых значений приведены в Табл.1

Таблица 1.

Проверка	Значение
Напряжение между терминалами 1 и 4, 2 и 4, 3 и 4.	$17V \pm 2V$
Напряжение между верхней (-15) контрольной точкой и центральной (0) контрольной точкой при подсоединении минуса прибора к центральной контрольной точке	$-15V \pm 0,5V$
Напряжение между нижней (+15) контрольной точкой и центральной (0) контрольной точкой при подсоединении минуса прибора к центральной контрольной точке	$+15V \pm 0,5V$
Напряжение между центральной (0) контрольной точкой и нижней частью диода D27, когда установка не работает	$-10V \pm 0,5V$
Напряжение между центральной (0) контрольной точкой и нижней частью диода D27, когда установка работает	$-10V \pm 0,5V$, возрастая от $-2,5V$ до $-0,5V$ в течение 45 секунд пуска
Напряжение между терминалами 5 и Q80, 7 и Q70, 9 и Q60, когда установка работает	возрастая от $+0,5V$ до $+3V$ в течение 45 секунд пуска

- При наладке изделия необходимо использовать переменные резисторы VR1-VR3.
- Последовательно действий следующая: отметить маркером положение риски переменного резистора и повернуть на небольшой угол. Контролировать показания приборов по току, добиваясь одинаковых показаний.
- Если регулировка первым резистором не приводит к желаемому результату, вернуть в исходное положение и перейти к регулировке следующего резистора.
- Контроль технологических параметров необходимо производить соответствующими приборами.