

**Устройство мониторинга высоковольтного
выключателя
АВМ-ВК**

КОДЫ СОБЫТИЙ АВМ-ВК И ИХ РАСШИФРОВКА

Код события	Значение	Примечание
1	Рестарт программы	
2	Ошибка считывания конфигурации Принята конфигурация по умолчанию	
3	Изменена конфигурация	
4	Неисправность внутренней FLASH-памяти	Неисправность
5	Неисправность внутренней SRAM-памяти	Неисправность
6	Неисправность АЦП	Неисправность
7	Неисправность Ethernet	Неисправность
8	Неисправность датчика температуры внутри модуля	Неисправность
9	Неисправность датчика температуры ШУ ВВ	Неисправность
10	Неисправность датчика температуры окружающей среды	Неисправность
11	Ошибка считывания FRAM (энергонезависимых данных) Приняты данные по умолчанию	Неисправность
12	Пользователем задано значение расхода коммутационного ресурса ф.А	
13	Пользователем задано значение расхода коммутационного ресурса ф.В	
14	Пользователем задано значение расхода коммутационного ресурса ф.С	
15	Пользователем задано кол-во включений	
16	Пользователем задано кол-во отключений	
17	Пользователем сброшены аварии и тревоги	
30	Количество операций более порогового предупредительного значения	Предупредительное
31	Температура в шкафу управления больше порогового предупредительного значения	Предупредительное
32	Температура в шкафу управления меньше порогового предупредительного значения	Предупредительное
33	Температура внутри блока больше порогового предупредительного значения	Предупредительное
34	Температура внутри блока меньше порогового предупредительного значения	Предупредительное
35	Собственное время отключения более порогового предупредительного значения	Предупредительное
36	Полное время отключения более порогового предупредительного значения	Предупредительное
37	Собственное время включения более порогового предупредительного значения	Предупредительное
38	Время включения более порогового предупредительного значения	Предупредительное
39	Невыполненная команда на соленоид включения	Предупредительное
40	Невыполненная команда на соленоид отключения 1	Предупредительное
41	Невыполненная команда на соленоид отключения 2	Предупредительное

50	Количество операций более порогового аварийного значения	Аварийное
51	Температура в шкафу управления больше порогового аварийного значения	Аварийное
52	Температура в шкафу управления меньше порогового аварийного значения	Аварийное
53	Отказ соленоида	Аварийное
54	Неполнофазный режим работы	Аварийное
	Фаза А	
100	Повторное зажигание дуги	Предупредительное
101	Износ контактов более порогового предупредительного значения	Предупредительное
102	Время горения дуги более порогового предупредительного значения	Предупредительное
151	Износ контактов более порогового аварийного значения	Аварийное
	Фаза В	
200	Повторное зажигание дуги	Предупредительное
201	Износ контактов более порогового предупредительного значения	Предупредительное
202	Время горения дуги более порогового предупредительного значения	Предупредительное
251	Износ контактов более порогового аварийного значения	Аварийное
	Фаза С	
300	Повторное зажигание дуги	Предупредительное
301	Износ контактов более порогового предупредительного значения	Предупредительное
302	Время горения дуги более порогового предупредительного значения	Предупредительное
351	Износ контактов более порогового аварийного значения	Аварийное