

**Устройство мониторинга высоковольтного  
выключателя  
АВМ-ВК**

**ПРОТОКОЛ ВВОДА АВМ-ВК В РАБОТУ**

**АКТ**

установки начальных значений параметров и значений предупредительной и аварийной сигнализации блока мониторинга высоковольтного выключателя АВМ-ВК

Место (объект) \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 201 г.

Настоящий акт составлен представителем организации, осуществляющей ввод высоковольтного выключателя в работу, и представителем организации, эксплуатирующей высоковольтный выключатель, и представителем заказчика об установке начальных значений параметров и значений предупредительной и аварийной сигнализации блока мониторинга высоковольтного выключателя (ВВ) АВМ-ВК, установленного на объекте.

Выставлены следующие начальные значения:

Наименование параметра	Начальное значение
Адрес устройства в протоколе обмена Модбас для связи с верхним уровнем	1
Скорость интерфейса Модбас для связи с верхним уровнем	9600 бод
Признак использования бита четности для интерфейса RS-485	нет
Количество бит данных для RS-485	8
Количество стоповых бит для RS-485	1
Сетевой адрес устройства канального уровня для работы в локальной сети Ethernet	0.229.114.0.0.1
Сетевой адрес устройства для работы в локальной сети Ethernet	192.168.0.1
Значение маски адреса для работы в локальной сети Ethernet	255.255.255.0
Значение порта для работы в локальной сети Ethernet	512
Признак использования DHCP при определении сетевого адреса	да
Признак использования перехода на зимнее/летнее время	да
Число приводов в ВВ	3
Признак, показывающий есть ли сигнал «Главный контакт замкнут»	нет
Признак, показывающий есть ли сигнал целостности цепей соленоидов	да
Коммутационный ресурс	16000
Время механической задержки при отключении привода фазы А	5
Время механической задержки при отключении привода фазы В	5
Время механической задержки при отключении привода фазы С	5
Время механической задержки при включении привода фазы А	15
Время механической задержки при включении привода фазы В	15
Время механической задержки при включении привода фазы С	15
Номинальный ток выключателя	3150
Количество первичных витков трансформатора тока энергообъекта	1000

Выставлены следующие уставки предупредительной и аварийной сигнализации:

Наименование параметра	Вид уставки	Заводские уставки	Уставки произв. ВВ	Уставки экспл.	Уставки по факту
Порог выработки ресурса, %	Предупр.	80	-	-	-
	Аварийная	100	-	-	-
Количество выполненных операций	Предупр.	2900	-	-	-
	Аварийная	3000	-	-	-
Температура в шкафу привода/управления снизу, °С	Предупр.	-40	-	-	-
	Аварийная	-45	-	-	-
Температура в шкафу привода/управления сверху, °С	Предупр.	50	-	-	-
	Аварийная	55	-	-	-
Температура внутри блока снизу, °С	Предупр.	-40	-	-	-
Температура внутри блока сверху, °С	Предупр.	50	-	-	-
Собственное время отключения, мс	Предупр.	90	-	-	-
Полное время отключения, мс	Предупр.	100	-	-	-
Собственное время включения, мс	Предупр.	100	-	-	-
Время включения, мс	Предупр.	90	-	-	-
Время горения дуги, мс	Предупр.	40	-	-	-

Представитель заказчика

/ Фамилия /

Представитель организации,  
эксплуатирующей ВВ

/ Фамилия /

Представитель организации,  
осуществляющей ввод ВВ в работу

/ Фамилия /