ПБКМ.421451.301 ИС

1. Стр.189. *Емкость буфера памяти журнала аварий РЗА составляет 100 аварий.* На всех контроллерах стенда 23хх в журнале аварий РЗА более 100 аварий.
2. Стр.236. 2.21.8 Модули измерений M1, M3, M4. *Тип модуля прямого ввода. – выпадающий список, содержащий допустимые типы модулей (DM3, DM3W, DM4, DM4W)* Как обычному человеку разобраться в этой информации? Нигде в РЭ ни объясняется что такое DM3 и т.п.
3. Стр.240. П.2.22 Настройка режима обмена данными модулей дискретных входов, входов-выходов *Для настройки режима обмена данными необходимо ARIS-23xx перевести в режим «Сервис» (см. п. 2.34.1) или «Наладка» (см. п. 2.34.3).* В режимах «Сервис» и «Наладка» нет возможности выбрать шину передачи данных. Это возможно только в расширенном режиме наладки «Наладка(М)»
4. Стр.241. В двух местах на странице встречается фраза: *необходимо установить флажок в столбце «Быстрая шина/модуль РЗА»* Нет такого столбца. Есть в С3 - Быстрая шина/РЗА, в остальных модулей - Быстрая шина/ модуль DM
5. Стр.8. Дополнительные функции. Чем отличаются пункты «*измерение аналоговых сигналов*» и «*измерение текущих фазных токов, напряжений*»?
6. Стр.9. Дважды повторяются строки с Номинальный ток 3I0, А . Сначала строки с Р3 и с Р4, а ниже еще раз с Р1, Р2, Р4 и с Р3.
7. Стр.16. Опечатка. усокрение (trip\_uskor).
8. Стр.18. Опечатка. Дискретны**Е** входы, на которые конфигурируются сигналы РПВ и РПО
9. Стр.18. Опечатка. Сброс сигнала (Spont\_open должен быть здесь) выполняется при сбросе сигнала Spont\_open аварийного отключения.
10. Стр.40. Опечатка.Данный вход (чего-то не хватает) быть сконфигурирован на кнопку на терминале…
11. Стр.16. «*В режиме импульсного сигнала (XB1=1) отключение прекращается через выдержку времени T\_long\_open и срабатывает выход Long\_open, сигнализирующий о длительном отключении*». В режиме (XB1=1) если уставка T\_long\_open>0,1 с отключение прекращается так же через 100 мсек после того, как сработает вход KQT.
12. Стр.17. В схеме «Алгоритм управления выключателем» у элемента AND8 3 входа, в алгоритме «TRIP» терминала ввода у элемента AND8 4 входа.
13. Стр.18. «*Сброс выхода RF выполняется следующими способами: …. – при сбросе сигнализации – нажатие кнопки «Сброс» на ИЧМ терминала*». Добавить: «и при наличии сигнала положения «отключено» (KQT).»
14. Стр.18. Упомянутый выходной сигнал «Блокировка цепей включения» отсутствует на схеме алгоритма.
15. Стр.19. Уставка XB2 - Инверсия сигнала «Привод не готов». Добавить, что только для сигнала «Блокировка цепей включения 1»
16. Стр.40. «*ВНР выводится из действия установкой сигнала на вход Key\_VNR\_block – вывод ВНР. Данный вход быть сконфигурирован на кнопку на терминале или дискретный вход, на который подключается внешний ключ. Также ВНР выводится из работы уставкой XB1.*». Не "также". Функция вводится в работу уставкой согласно бланка уставок перед вводом в эксплуатацию. А оперативно вводится\выводится при помощи ключа(или кнопки на ИЧМ) во время эксплуатации. Это разные вещи.
17. Стр.40. Описание, когда сбрасывается готовность ВНР. Необходимо добавить еще одно условие: наличие сигнала «DI\_AVR\_block(Запрет АВР)».
18. Стр.62. Рис.1.23. На вход элемента OR8 поступает сигнал «выход EQ3(см.рис.1.22)». На рисунке 1.22 эта связь отсутствует.
19. П.1.3.14 Токовая защита нулевой последовательности. Наверное, в этом пункте стоит написать, что часть алгоритма, реагирующая на токи высших гармоник нулевой последовательности не предусмотрена на модулях с «грубыми» входами I4 (P3, P4).