* + - * 1. Шкаф ШЭТ 410.05-2

Наборы данных исходящих отчетов ИЭУ ШЭТ 410.05-2

| Сигнал | Обозначение по МЭК 61850 | Значащие атрибуты | | Группа сигнал. | Передача на верхний уровень | | Р А С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Статус | Ц У С | Р Д У |
| Имя набора данных: | dsrpt\_DT | | | | | | |
| АРН АТ / АРН: Ошибка параллельного регулирования | ATATCC/ATCC1.ErrPar | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Рассогласование при параллельном регулировании | ATATCC/ATCC1.OoStep | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Переключение не началось | ATATCC/PHSLTC1.LTCIdle | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Несанкционированное переключение | ATATCC/PHSLTC1.LTCRunAway | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Длительное переключение | ATATCC/PHSLTC1.LTCStuck | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Отключить автомат РПН | ATATCC/PHSLTC1.MCBTrip | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН: Рассогласование | ATATCC/SLTC1.OoStep | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Переключение не началось | ATATCC/PHSLTC2.LTCIdle | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Несанкционированное переключение | ATATCC/PHSLTC2.LTCRunAway | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Длительное переключение | ATATCC/PHSLTC2.LTCStuck | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Отключить автомат РПН | ATATCC/PHSLTC2.MCBTrip | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Переключение не началось | ATATCC/PHSLTC3.LTCIdle | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Несанкционированное переключение | ATATCC/PHSLTC3.LTCRunAway | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Длительное переключение | ATATCC/PHSLTC3.LTCStuck | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Отключить автомат РПН | ATATCC/PHSLTC3.MCBTrip | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Переключение не началось | ATATCC/PHSLTC4.LTCIdle | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Несанкционированное переключение | ATATCC/PHSLTC4.LTCRunAway | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Длительное переключение | ATATCC/PHSLTC4.LTCStuck | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Отключить автомат РПН | ATATCC/PHSLTC4.MCBTrip | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / БУ: Индикация исправности | ATATCC/LLN0.Health | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / БУ: Индикация исправности | SYS/SYSLLN0.Health | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | + | + | - |
| СИСТ / ФизУст: Неисправность вспомогательного модуля n | SYS/LPHD1.AuxUnitSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Неисправность ЦП | SYS/LPHD1.CPUFail | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Неисправность модуля n дискретных входов/выходов | SYS/LPHD1.DIOUnitSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Неисправность встроенного ПО | SYS/LPHD1.FWFail | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Информация об исправности физического устройства | SYS/LPHD1.PhyHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | + | + | - |
| СИСТ / ФизУст: Исправность ОЗУ | SYS/LPHD1.RAMHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Исправность ПЗУ | SYS/LPHD1.ROMHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Температурный режим ИЭУ | SYS/LPHD1.TmpHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | ПС1 | - | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН: Достигнуто макс. количество операций | ATATCC/SLTC1.OpCntAlm | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Заблокировано | ATATCC/ATCC1.Blk | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | + | + | - |
| СИСТ / СервВрем: Статус синхронизации согласно МЭК 61850-9-2 | SYS/LTMS1.TmSyn | stVal | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Состояние ОК | SYS/PBLCCH(n).ChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Состояние ОК | SYS/SBLCCH(n).ChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Переполнение буфера входных данных | SYS/PBLCCH(n).InOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Переполнение буфера входных данных | SYS/SBLCCH(n).InOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Переполнение буфера выходных данных | SYS/PBLCCH(n).OutOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Переполнение буфера выходных данных | SYS/SBLCCH(n).OutOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Состояние РК | SYS/PBLCCH(n).RedChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Состояние РК | SYS/SBLCCH(n).RedChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрGOOSE(n): Необходимость корректировки конфигурации на прием | SYS/LGOS(n).NdsCom | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / КонтрGOOSE(n): Состояние подписки | SYS/LGOS(n).St | stVal | Активна / Не активна | ПС2 | - | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Ошибочный BCD код | ATATCC/PHSLTC1.WrongBCD | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Ошибочный BCD код | ATATCC/PHSLTC2.WrongBCD | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Ошибочный BCD код | ATATCC/PHSLTC3.WrongBCD | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Ошибочный BCD код | ATATCC/PHSLTC4.WrongBCD | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | + | + | - |
| Шкаф / Дверь: Дверь шкафа закрыта | PNL/IDOR1.DCls | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Отказ в доступе к объекту данных | SYS/GSAL1.AcsCtlFail | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Ошибки авторизации | SYS/GSAL1.AuthFail | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Изменение информации | SYS/GSAL1.DatCh | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Управление аппаратными идентификаторами | SYS/GSAL1.DevCtl | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Внешнее подключение | SYS/GSAL1.ExtCon | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Подключение внешних устройств | SYS/GSAL1.ExtDev | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Разрыв связи по причине бездействия | SYS/GSAL1.Ina | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Состояние информации | SYS/GSAL1.InfSt | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Управление ролями | SYS/GSAL1.RoleCtl | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Состояние ПО | SYS/GSAL1.SoftSt | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Отказ в предоставлении услуги взаимодействия с объектом | SYS/GSAL1.SvcViol | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / ИБ: Управление пользователями | SYS/GSAL1.UsrCtl | cnt | Значение | ПС2 | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Команда "убавить" | ATATCC/ATCC1.TapOpL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.А: Команда "убавить" | ATATCC/PHATCC1.TapOpL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Команда "прибавить" | ATATCC/ATCC1.TapOpR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.А: Команда "прибавить" | ATATCC/PHATCC1.TapOpR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.В: Команда "убавить" | ATATCC/PHATCC2.TapOpL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.В: Команда "прибавить" | ATATCC/PHATCC2.TapOpR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.С: Команда "убавить" | ATATCC/PHATCC3.TapOpL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.С: Команда "прибавить" | ATATCC/PHATCC3.TapOpR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.Р: Команда "убавить" | ATATCC/PHATCC4.TapOpL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН АТ ф.Р: Команда "прибавить" | ATATCC/PHATCC4.TapOpR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / РезФ: Выбор резервной фазы | ATATCC/RPHS1.RsvPh | stVal | 0/ 1/ 2/ 3 | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / Контроль РПН: Значение счетчика операций | ATATCC/SLTC1.OpCntRs | stVal | Значение | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Автоматический режим | ATATCC/ATCC1.Auto | stVal | Введено / Выведено | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Разрыв связи с шинами | ATATCC/ATCC1.BlkDisconn | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Достигнуто крайнее верхнее положение | ATATCC/ATCC1.EndPosL | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Достигнуто крайнее нижнее положение | ATATCC/ATCC1.EndPosR | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Максимальный нагрузочный ток | ATATCC/ATCC1.LTCBlkAHi | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Высокое напряжение на шинах | ATATCC/ATCC1.LTCBlkVHi | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Низкое напряжение на шинах | ATATCC/ATCC1.LTCBlkVLo | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Параллельное регулирование | ATATCC/ATCC1.ParOp | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АВРС: Рабочая секция | ATATCC/AVTR1.VTSel | stVal | Значение | ОС | + | + | - |
| СИСТ / МодФКсис: Управление ИЭУ (М/Д) | SYS/SYSIHND1.KeySt1 | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодФК: Рабочая секция | SYS/IHND1.KeySt1 | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодФКсис: Комплект | SYS/SYSIHND1.KeySt2 | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодФКсис: Группа уставок | SYS/SYSIHND1.KeySt3 | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодФК: Команда "убавить" | SYS/IHND1.LwrBtn | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодФК: Команда "прибавить" | SYS/IHND1.RasBtn | stVal | Пуск | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДФКсис: Управление ИЭУ (М/Д) | SYS/SYSHNDILED1.LedSt1 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Неисправность ШС-А | SYS/SYSILED1.LedSt1 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Неисправность РПН | SYS/ILED1.LedSt1 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДФКсис: Комплект | SYS/SYSHNDILED1.LedSt2 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Неисправность ШС-В | SYS/SYSILED1.LedSt2 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: АРН блокирована | SYS/ILED1.LedSt2 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Потеря GOOSE | SYS/SYSILED1.LedSt3 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Управление РПН блокировано | SYS/ILED1.LedSt3 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Неисправность ШП-А | SYS/SYSILED1.LedSt4 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Крайнее верхнее положение | SYS/ILED1.LedSt4 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Неисправность ШП-В | SYS/SYSILED1.LedSt5 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Крайнее нижнее положение | SYS/ILED1.LedSt5 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСДсис: Потеря SV | SYS/SYSILED1.LedSt6 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Идет переключение | SYS/ILED1.LedSt6 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: U> | SYS/ILED1.LedSt7 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: U< | SYS/ILED1.LedSt8 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / МодСД: Ошибка параллельного регулирования | SYS/ILED1.LedSt9 | stVal | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| СИСТ / БУ: Индикация режима работы (Состояние) | SYS/SYSLLN0.Beh | stVal | Введено / Блокировано / Тест / Тест+Блокировано / Выведено | ОС | + | + | - |
| СИСТ / БУ: Режим управления | SYS/SYSLLN0.Loc | stVal | Местное / Дистанционное | ОС | + | + | - |
| АРН АТ / АРН: Принудительно задан режим "ведущий" | ATATCC/ATCC1.FrcMstr | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Готовность к режиму "ведущий-ведомый" | ATATCC/ATCC1.MFModRdy | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Задан режим "ведущий" | ATATCC/ATCC1.Mstr | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| АРН АТ / ОНМ: Направление | ATATCC/RDIR1.Dir | dirGeneral | Неизвестно / Вперед / Назад / Оба | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): MAC адрес основного канала | SYS/PBLCCH(n).ChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): MAC адрес основного канала | SYS/SBLCCH(n).ChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Частота ошибок ОК | SYS/PBLCCH(n).FerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Частота ошибок ОК | SYS/SBLCCH(n).FerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): MAC адрес резервного канала | SYS/PBLCCH(n).RedChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): MAC адрес резервного канала | SYS/SBLCCH(n).RedChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Частота ошибок РК | SYS/PBLCCH(n).RedFerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Частота ошибок РК | SYS/SBLCCH(n).RedFerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Счетчик принятых сообщений ОК | SYS/PBLCCH(n).RxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Счетчик принятых сообщений ОК | SYS/SBLCCH(n).RxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Счетчик принятых сообщений РК | SYS/PBLCCH(n).RxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Счетчик принятых сообщений РК | SYS/SBLCCH(n).RxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Счетчик переданных сообщений ОК | SYS/PBLCCH(n).TxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Счетчик переданных сообщений ОК | SYS/SBLCCH(n).TxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШП(n): Счетчик переданных сообщений РК | SYS/PBLCCH(n).TxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрШС(n): Счетчик переданных сообщений РК | SYS/SBLCCH(n).TxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / КонтрGOOSE(n): Подписка на дублированное GOOSE с симуляцией | SYS/LGOS(n).SimSt | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / ДВх(n): Состояние дискретного входа (n) | SYS/LPDI(n).InSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / ДВых(n): Состояние дискретного выхода (n) | SYS/LPDO(n).OutSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Число включений устройства | SYS/LPHD1.NumPwrUp | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Информация о физическом устройстве | SYS/LPHD1.PhyNam | vendor, name | Значение | - | + | + | - |
| СИСТ / ФизУст: Индикация логического узла-прокси | SYS/LPHD1.Proxy | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Число срабатываний реле готовности устройства | SYS/LPHD1.WacTrg | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / ФизУст: Число программных перезагрузок | SYS/LPHD1.WrmStr | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / ВнутрЧасы: Индикация работы по летнему времени | SYS/LTIM1.TmDT | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / СервВрем: Текущий источник времени | SYS/LTMS1.TmSrc | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / СервВрем: Тип синхронизации | SYS/LTMS1.TmSrcTyp | stVal | Значение | - | - | - | - |
| Имя набора данных: | dsrpt\_DTU | | | | | | |
| АРН АТ / АРН: Переключение РПН | ATATCC/ATCC1.TapPos | valWTr.transInd | Срабатывание / Возврат | ОС | - | - | - |
| АРН АТ / АРН: Положение РПН | ATATCC/ATCC1.TapPos | valWTr.posVal | Значение | ОС | - | - | - |
| Имя набора данных: | dsrpt\_NS | | | | | | |
| ИЗМ / НапрСН1нр: Линейные напряжения | MEAS/NORMMXU1.PPV | phsAB.cVal, phsBC.cVal, phsCA.cVal | Значение | - | - | - | - |
| ИЗМ / НапрСН2нр: Линейные напряжения | MEAS/NORMMXU2.PPV | phsAB.cVal, phsBC.cVal, phsCA.cVal | Значение | - | - | - | - |
| ИЗМ / ТокСНнр: Фазные токи | MEAS/NORMMXU3.A | phsA.cVal, phsB.cVal, phsC.cVal | Значение | - | - | - | - |
| ИЗМ / ТокСНнр: Частота | MEAS/NORMMXU3.Hz | mag | Значение | - | - | - | - |
| Имя набора данных: | dsrpt\_SG | | | | | | |
| АРН АТ / АРН: Максимальное напряжение секции | ATATCC/ATCC1.BlkVHi | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Минимальное напряжение секции | ATATCC/ATCC1.BlkVLo | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Напряжение поддержания | ATATCC/ATCC1.BndCtr | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Ширина зоны нечувствительности | ATATCC/ATCC1.BndWid | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Время задержки срабатывания на выдачу первой команды | ATATCC/ATCC1.Ctl1DITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Время задержки срабатывания на выдачу второй команды | ATATCC/ATCC1.Ctl2DITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Время задержки срабатывания на выдачу команды убавить с вв3 | ATATCC/ATCC1.Ctl3DITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Тип компенсации падения напряжения в линии | ATATCC/ATCC1.LDC | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Активное сопротивление сети | ATATCC/ATCC1.LDCR | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Реактивное сопротивление сети | ATATCC/ATCC1.LDCX | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Падение напряжения в линии для компенсации | ATATCC/ATCC1.LDCZ | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Максимальный нагрузочный ток | ATATCC/ATCC1.MaxLodA | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Макс. напряжение для выдачи "убавить" с вв3 | ATATCC/ATCC1.RnbkRV | setMag | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Крайнее нижнее положение для блокировки команды "убавить" | ATATCC/ATCC1.TapBlkL | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / АРН: Крайнее верхнее положение для блокировки команды "прибавить" | ATATCC/ATCC1.TapBlkR | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / ОНМ: Угол максимальной чувствительности | ATATCC/RDIR1.ChrAng | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / ОНМ: Ток срабатывания | ATATCC/RDIR1.StrValA | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / ОНМ: Напряжение срабатывания | ATATCC/RDIR1.StrValV | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН: Максимальное количество операций | ATATCC/SLTC1.OpCntAls | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Выдержка времени на переключение привода | ATATCC/PHSLTC1.OperDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.А: Выдержка времени на пуск привода | ATATCC/PHSLTC1.StrDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Выдержка времени на переключение привода | ATATCC/PHSLTC2.OperDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.В: Выдержка времени на пуск привода | ATATCC/PHSLTC2.StrDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Выдержка времени на переключение привода | ATATCC/PHSLTC3.OperDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.С: Выдержка времени на пуск привода | ATATCC/PHSLTC3.StrDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Выдержка времени на переключение привода | ATATCC/PHSLTC4.OperDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |
| АРН АТ / Контроль РПН ф.Р: Выдержка времени на пуск привода | ATATCC/PHSLTC4.StrDITmms | setVal | Значение | - | + | - | - |

Основные параметры функций ИЭУ ШЭТ 410.05-2

| Наименование | Пояснение | Состояния программных переключателей |
| --- | --- | --- |
| АРН АТ: АРН | | |
| Iмакс | Максимальный нагрузочный ток | - |
| Nверх | Крайнее верхнее положение для блокировки команды "прибавить" | - |
| Nнижн | Крайнее нижнее положение для блокировки команды "убавить" | - |
| Rc | Активное сопротивление сети | - |
| T1 | Время задержки срабатывания на выдачу первой команды | - |
| T2 | Время задержки срабатывания на выдачу второй команды | - |
| T3 | Время задержки срабатывания на выдачу команды убавить с вв3 | - |
| Uкомп | Падение напряжения в линии для компенсации | - |
| Uмакс | Максимальное напряжение секции | - |
| Uмакс.уб | Макс. напряжение для выдачи "убавить" с вв3 | - |
| Uмин | Минимальное напряжение секции | - |
| Uпод | Напряжение поддержания | - |
| Xc | Реактивное сопротивление сети | - |
| dU | Ширина зоны нечувствительности | - |
| Реж\_комп | Тип компенсации падения напряжения в линии | dU\* |
| RX |
| АРН АТ: Контроль РПН | | |
| Nопер.макс | Максимальное количество операций | - |
| АРН АТ: Контроль РПН ф.А | | |
| Tперекл | Выдержка времени на переключение привода | - |
| Tпуск | Выдержка времени на пуск привода | - |
| АРН АТ: Контроль РПН ф.В | | |
| Tперекл | Выдержка времени на переключение привода | - |
| Tпуск | Выдержка времени на пуск привода | - |
| АРН АТ: Контроль РПН ф.Р | | |
| Tперекл | Выдержка времени на переключение привода | - |
| Tпуск | Выдержка времени на пуск привода | - |
| АРН АТ: Контроль РПН ф.С | | |
| Tперекл | Выдержка времени на переключение привода | - |
| Tпуск | Выдержка времени на пуск привода | - |
| АРН АТ: ОНМ | | |
| Iср | Ток срабатывания | - |
| Uср | Напряжение срабатывания | - |
| Уг\_макс | Угол максимальной чувствительности | - |
| \* - значение программного переключателя по умолчанию | | |