* + - * 1. Шкаф Тестовый шкаф

Наборы данных исходящих отчетов ИЭУ Тестовый шкаф

| 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 | | | | | | |
| СИСТ / Диагностика: Индикация исправности | SYS/LLN0.Health | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | -/ПС2/ПС1 | + | - | + |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность модуля n аналоговых входов | SYS/LPHD1.AIUnitSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность АЦП | SYS/LPHD1.AdcFail | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность вспомогательного модуля n | SYS/LPHD1.AuxUnitSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность ЦП | SYS/LPHD1.CPUFail | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность модуля n дискретных входов/выходов | SYS/LPHD1.DIOUnitSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность встроенного ПО | SYS/LPHD1.FWFail | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Информация об исправности физического устройства | SYS/LPHD1.PhyHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | -/ПС2/ПС1 | + | + | - |
| СИСТ / Диагностика: Исправность ОЗУ | SYS/LPHD1.RAMHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | -/ПС2/ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Исправность ПЗУ | SYS/LPHD1.ROMHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | -/ПС2/ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Температурный режим ИЭУ | SYS/LPHD1.TmpHealth | stVal | Норма / Предупреждение / Авария | -/ПС2/ПС1 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Статус синхронизации согласно МЭК 61850-9-2 | SYS/LTMS1.TmSyn | stVal | Значение | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние ОК | SYS/SBLCCH(n).ChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Переполнение буфера входных данных | SYS/SBLCCH(n).InOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Переполнение буфера выходных данных | SYS/SBLCCH(n).OutOv | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние РК | SYS/SBLCCH(n).RedChLiv | stVal | Неисправность / Норма | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Необходимость корректировки конфигурации на прием | SYS/LGOS(n).NdsCom | stVal | Срабатывание / Возврат | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние подписки | SYS/LGOS(n).St | stVal | Активна / Не активна | ПС2 | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Индикация режима работы (Состояние) | SYS/LLN0.Beh | stVal | Введено / Блокировано / Тест / Тест+Блокировано / Выведено | ОС | + | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Индикация местного управления | SYS/LLN0.Loc | stVal | Местное / Дистанционное | ОС | + | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Отказ в доступе к объекту данных | SYS/GSAL1.AcsCtlFail | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Отказ в доступе к объекту данных | SYS/GSAL1.AcsCtlFail | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Ошибки авторизации | SYS/GSAL1.AuthFail | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Ошибки авторизации | SYS/GSAL1.AuthFail | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Изменение информации | SYS/GSAL1.DatCh | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Изменение информации | SYS/GSAL1.DatCh | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление аппаратными идентификаторами | SYS/GSAL1.DevCtl | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление аппаратными идентификаторами | SYS/GSAL1.DevCtl | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Внешнее подключение | SYS/GSAL1.ExtCon | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Внешнее подключение | SYS/GSAL1.ExtCon | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Подключение внешних устройств | SYS/GSAL1.ExtDev | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Подключение внешних устройств | SYS/GSAL1.ExtDev | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Разрыв связи по причине бездействия | SYS/GSAL1.Ina | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Разрыв связи по причине бездействия | SYS/GSAL1.Ina | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние информации | SYS/GSAL1.InfSt | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние информации | SYS/GSAL1.InfSt | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление ролями | SYS/GSAL1.RoleCtl | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление ролями | SYS/GSAL1.RoleCtl | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние ПО | SYS/GSAL1.SoftSt | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние ПО | SYS/GSAL1.SoftSt | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Отказ в предоставлении услуги взаимодействия с объектом | SYS/GSAL1.SvcViol | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Отказ в предоставлении услуги взаимодействия с объектом | SYS/GSAL1.SvcViol | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление пользователями | SYS/GSAL1.UsrCtl | cnt | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление пользователями | SYS/GSAL1.UsrCtl | sev | Неизвестно / Критическое / Важное / Незначительное / Предупреждение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление ИЭУ (М/Д) | SYS/SYSIHND1.KeySt1 | stVal | Пуск | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Комплект | SYS/SYSIHND1.KeySt2 | stVal | Пуск | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Группа уставок | SYS/SYSIHND1.KeySt3 | stVal | Пуск | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность ШС-А | SYS/SYSILED1.LedSt1 | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Управление ИЭУ (М/Д) | SYS/SYSHNDILED1.LedSt1 | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Неисправность ШС-В | SYS/SYSILED1.LedSt2 | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Комплект | SYS/SYSHNDILED1.LedSt2 | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Потеря GOOSE | SYS/SYSILED1.LedSt3 | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: MAC адрес основного канала | SYS/SBLCCH(n).ChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Частота ошибок ОК | SYS/SBLCCH(n).FerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: MAC адрес резервного канала | SYS/SBLCCH(n).RedChMAC | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Частота ошибок РК | SYS/SBLCCH(n).RedFerCh | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Счетчик принятых сообщений ОК | SYS/SBLCCH(n).RxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Счетчик принятых сообщений РК | SYS/SBLCCH(n).RxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Счетчик переданных сообщений ОК | SYS/SBLCCH(n).TxCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Счетчик переданных сообщений РК | SYS/SBLCCH(n).TxRedCnt | actVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Подписка на дублированное GOOSE с симуляцией | SYS/LGOS(n).SimSt | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние дискретного входа (n) | SYS/LPDI(n).InSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Состояние дискретного выхода (n) | SYS/LPDO(n).OutSt(n) | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Число включений устройства | SYS/LPHD1.NumPwrUp | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Информация о физическом устройстве | SYS/LPHD1.PhyNam | vendor, name | Значение | - | + | + | - |
| СИСТ / Диагностика: Индикация логического узла-прокси | SYS/LPHD1.Proxy | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Число срабатываний реле готовности устройства | SYS/LPHD1.WacTrg | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Число программных перезагрузок | SYS/LPHD1.WrmStr | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Индикация работы по летнему времени | SYS/LTIM1.TmDT | stVal | Срабатывание / Возврат | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Текущий источник времени | SYS/LTMS1.TmSrc | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Тип синхронизации | SYS/LTMS1.TmSrcTyp | stVal | Значение | - | - | - | - |
| СИСТ / Диагностика: Значение на входе n | SYS/LPAI(n).AnInVal(n) | mag | Значение | - | - | - | - |