|  |  |
| --- | --- |
| Разработаны пять типовых архитектур цифровых подстанций в зависимости от основных схем подстанций | |
|
|
|
| *Архитектура №1* | Децентрализованная архитектура с применением протоколов MMS для интеграции устройств в АСУ ТП и GOOSE для организации информационного обмена между ИЭУ присоединений |
|
|
| *Архитектура №2* | Децентрализованная архитектура с применением протоколов MMS для интеграции устройств в АСУ ТП и GOOSE для организации информационного обмена между ИЭУ присоединений, а также между ИЭУ и ПДС |
|
|
| *Архитектура №3* | Децентрализованная архитектура с применением протоколов MMS, GOOSE и Sampled Values для передачи измерений от ТТ и ТН присоединений 110 кВ, присоединений вводных выключателей 10 кВ и ТН секций шин 10 кВ |
|
|
| *Архитектура №4* | Децентрализованная архитектура с применением протоколов MMS, GOOSE и Sampled Values |
|
| *Архитектура №5* | Централизованная архитектура с применением МЭК 61850-8-1 и МЭК 61850-9-2 |
|