

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ БЕЗ ГОЛОВНОЙ БОЛИ

Привезли, установили, проверили, подключили и...

забыли до проведения плановой профилактической проверки.

В нефтегазовом комплексе ко всем энергообъектам предъявляются жесткие требования по надежности и удобству при эксплуатации, компактности и универсальности. Зачастую существует необходимость оперативно ввести месторождение в эксплуатацию, что диктует всем участникам строительства особые условия по быстрому включению объекта в работу.

В такой ситуации оптимальным решением может стать применение комплектных трансформаторных модульных подстанций (КТПМ) производства Группы компаний «ЭнТерра», которые поставляются на объект в виде полностью укомплектованных модулей и силового трансформатора, что позволяет буквально через 2 недели подать напряжение потребителям. Перед отправкой все блок-модули обязательно проходят заводские испытания с проверкой комплектности и собираемости, что исключает вероятность ошибок при сборке на объекте и значительно сокращает объем строительно-монтажных работ.

Так, крупная партия подобных блочных КТПМ 35/6 кВ «ПРБМ «Исеть» обеспечивает внешнее электроснабжение объектов бурения Бованенковского месторождения.

По требованию Заказчика (ОАО «Бургаз») при проектировании и изготовлении подстанций были полностью соблюдены довольно жесткие экологические нормы, экстремальные климатические условия (пятый район по ветровому давлению, минимальная температура окружающего воздуха – до минус 50°C), необходимость обслуживания подстанции оперативно-выездной бригадой при значительной ее удаленности от диспетчерского пункта.

Подстанции ГК «ЭнТерра» обеспечивают электроснабжение Бованенковского месторождения

Если энергообъект более высокого класса напряжения и предусматривает открытое исполнение распределительного устройства, то задачи по компактности и сокращению сроков возведения объекта решаются за счет использования блочного принципа компоновки подстанции. Так, к примеру, применение комплектной трансформаторной блочной подстанции «ПРБМ «Исеть» 35, 110, 220 кВ Группы компаний «ЭнТерра» по схеме 110/4Н сокращает площадь открытого распределительного устройства и сроки строительно-монтажных работ до 30%.

Подстанции «под ключ» избавляют Заказчика от головной боли

Силами подразделений, входящих в Группу «ЭнТерра», выполняется полный комплекс работ по строительству и реконструкции энергообъектов. В компании внедрен и эффективно работает менеджмент проектов, что значительно облегчает взаимодействие между всеми департаментами и дивизионами в ходе реализации любого договора. Да и Заказ-

чик избавляется от необходимости постоянного контроля за несколькими подрядчиками в процессе выполнения проекта.

Стоит отметить, что комплектные подстанции «ПРБМ «Исеть» на класс напряжения 35, 110 и 220 кВ уже применены более чем на 70 энергообъектах нефтегазовой индустрии. Таких как, ГПП 1, 2, 3, 4 Комплекса НХиНПЗ ОАО «ТАНЕКО»; подстанции для нефтеперекачивающих станций № 1, 4, 13, 14, 17, 20 ОАО «АК «Транснефть»; ПС «Южно-Приобская» ОАО «Газпромнефть»; ПС «Елизаветинская» и «Портовая» ОАО «Газпром» и другие.

Сегодня ГК «ЭнТерра» выполняет проектные работы по электроснабжению Филипповской залежи Оренбургского месторождения

Подстанции Группы компаний «ЭнТерра» аттестованы и рекомендованы к применению на объектах ОАО «Газпром», входят в реестр оборудования, согласованного для применения на объектах ОАО АК «Транснефть».

Комплексный подход с универсальными решениями позволяет Группе «ЭнТерра» удовлетворять требования самых взыскательных Заказчиков. Компания открыта для сотрудничества и готова решать задачи комплексно на условиях «под ключ» в сфере электросетевого строительства.

Комплектная трансформаторная подстанция модульная (КТПМ) 35/6 кВ на Бованенковском НГКМ

