

Південне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці надає консультації онлайн

Безпека експлуатації автономних електростанцій

Під час аварійного відключення електроенергії роботодавці використовують автономні електростанції. Це обладнання експлуатується відповідно до настанови з експлуатації підприємства-виробника. Вони мають бути оснащені контрольно-вимірювальними приладами, пристроями захисту та автоматики.

Схеми їх підключення до електромережі споживачів мають унеможливлувати подачу напруги від автономної електростанції до електромережі 0,22—0,38 кВ електропередавальної організації.

Перш ніж ввести в експлуатацію автономну електростанцію, споживач повинен розробити та погодити з електропередавальною організацією:

-інструкцію про порядок включення її в роботу;

-положення про взаємовідносини з електропередавальною організацією, що міститиме розділ «Оперативне керування».

Автономну електростанцію підключають до електромережі споживача за допомогою автоматичного вмикання резервного живлення або вручну. Умова — наявність блокувань між комутаційними апаратами, що унеможлиблюють одночасну подачу напруги в мережу споживача й у мережу електропередавальної організації.