

Лисичанский городской водоканал

Система управления двигателем насоса

Системы регулируемого электропривода на базе преобразователей частоты GD200 INVT мощностью 160, 200, 250 кВт нашло практичное и целесообразное применение на сетевых насосах (насосах 0,1,2 подъема).

Применение регулируемого электропривода позволило:

- Поддерживать заданное давление в сетях водоснабжения вне зависимости от изменения водопотребления в течение суток и исключить аварийные превышения давления в сетях.
- Обеспечило плавный разгон\торможение электродвигателей насосов и увеличило срок службы электронасосных агрегатов.
- Обеспечило экономию электроэнергии за счет работы электродвигателей в регулируемом режиме.

