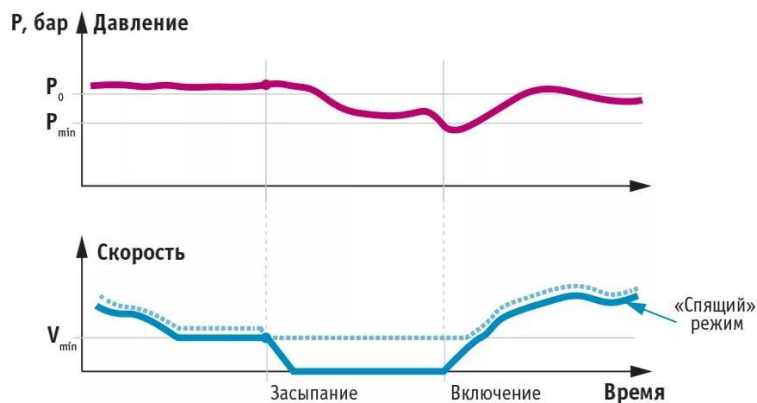


РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМА «СНА» НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ ЧАСТОТЫ *Danfoss VLT Microdrive FC-051. ОПИСАНИЕ.*

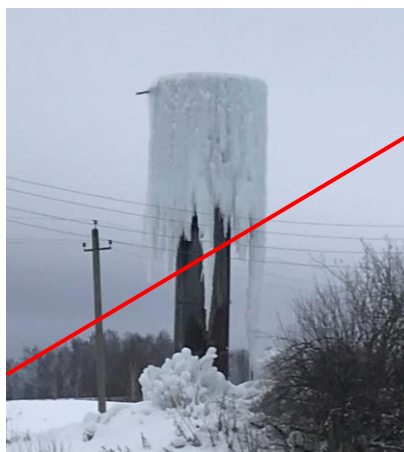
Как известно в преобразователях частоты Danfoss серии VLT Microdrive FC-51 отсутствует функция «спящего режима». Этот режим нужен для оптимизации энергопотребления в системах водоснабжения, системах вентиляции и т. п.

Приведём пример на системе «преобразователь частоты – насос». Спящий режим автоматически приостанавливает работу привода при низком уровне водопотребления. Спящий режим существенно экономит энергию и снижает износ оборудования (за счет того, что насос не работает на низких оборотах). Преобразователь частоты при этом режиме находится в режиме «наблюдения» за происходящим в системе и как только необходимо запустить насос (увеличилось водопотребление, упало давление в напорной магистрали), преобразователь частоты запускает насос в работу.



Даже при отсутствии в приводах FC-51 функции «сна», эту функцию можно реализовать с помощью встроенного в преобразователь частоты контроллер.

Компания «Энситех» успешно решает задачи настройки режима «сна» для преобразователей частоты Danfoss VLT Microdrive FC-51.



ВАЖНО:

- Сотрудники **Энситех** готовы выполнить услугу по настройке.
- Настройка производится непосредственно на объекте заказчика на функционирующей системе.
- Услуга платная.
- Расчёт стоимости услуги индивидуальный и зависит от мощности привода, удалённости и доступности объекта.

Оборудование известных брендов в наличии и на заказ.

Innover, Vacon, Schneider Electric, **Danfoss**, Delta, Mitsubishi, Advanced Control, ABB, Siemens, F&F, Seed