



Решение по управлению поливными установками с помощью частотных преобразователей Кастон

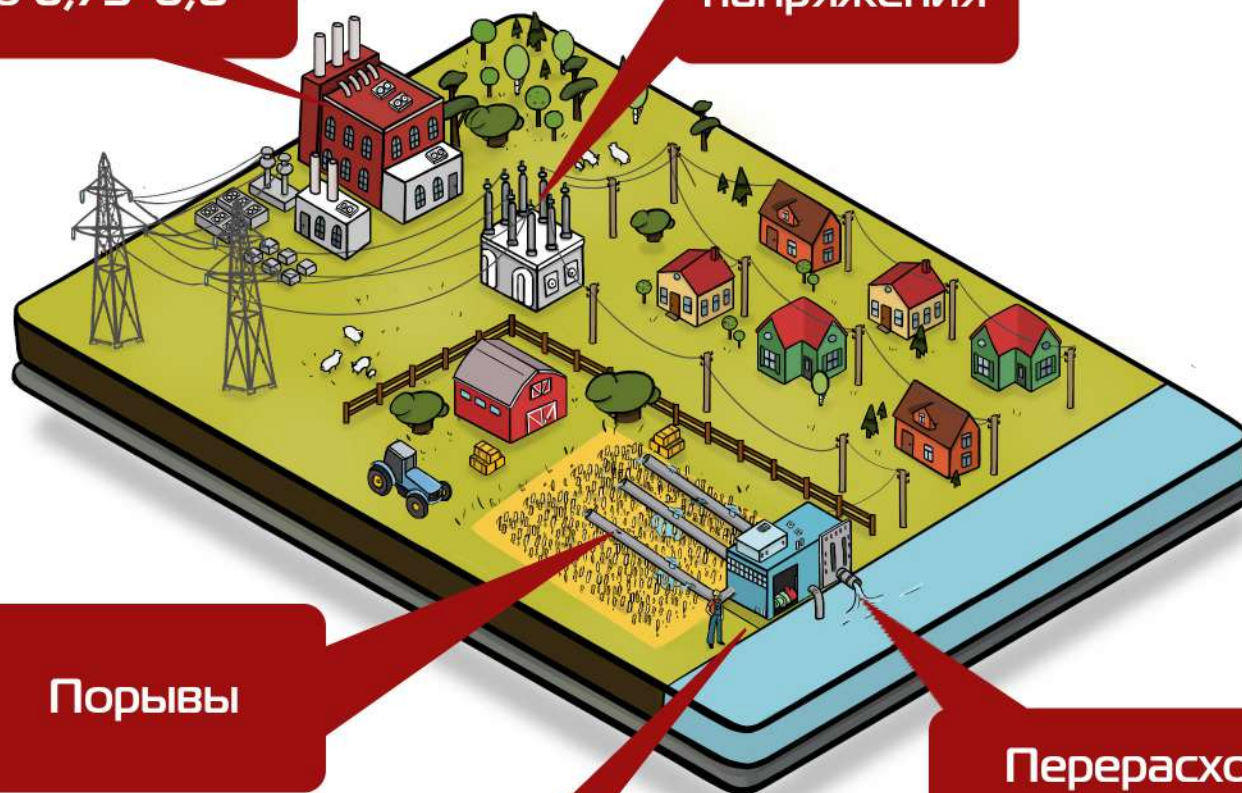
Экономия электроэнергии,
предотвращение порывов
трубопровода и продление
срока эксплуатации оборудования



ДО ВНЕДРЕНИЯ НАШЕГО РЕШЕНИЯ

Падение
 $\cos \varphi$
до 0,75-0,8

Просадка
напряжения



Порывы

Ручное
управление

Перерасход
электроэнергии

1. Частые прорывы трубопровода
2. Просадки напряжения в сети при запуске мощного электродвигателя
3. Ухудшение $\cos \varphi$ в сети, при работе нескольких мощных электродвигателей
4. Необходимость регулировать напор заслонками вручную при низком расходе воды
5. Высокие счета за электроэнергию

ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ НАШЕГО РЕШЕНИЯ

$\cos \varphi$
стремится к 1

Отсутствие
просадок
напряжения

Отсутствие
гидроударов

Автоматическое
управление

Экономия
электроэнергии

1. Снижение затрат на обслуживание и ремонт системы водоснабжения
2. Отсутствие просадок напряжения в сети при запуске мощного электродвигателя
3. Улучшение $\cos \varphi$ питающей сети
4. Автоматическое поддержание заданного давления в системе
5. Экономия электроэнергии при работе насоса на скорости ниже номинальной

НАШИ КОНТАКТЫ

📍 Адрес:
г. Караганда, ул Памирская, 48

📞 Телефоны:
+7 771 853-18-52
+7 705 759-30-16
+7 771 015-01-55
+7 7212 90-20-74

✉ E-mail:
zapros@kaston.kz

МЫ РАБОТАЕМ
С ВЕДУЩИМИ БРЕНДАМИ



VEDA MC