

Автоматизація систем водопостачання

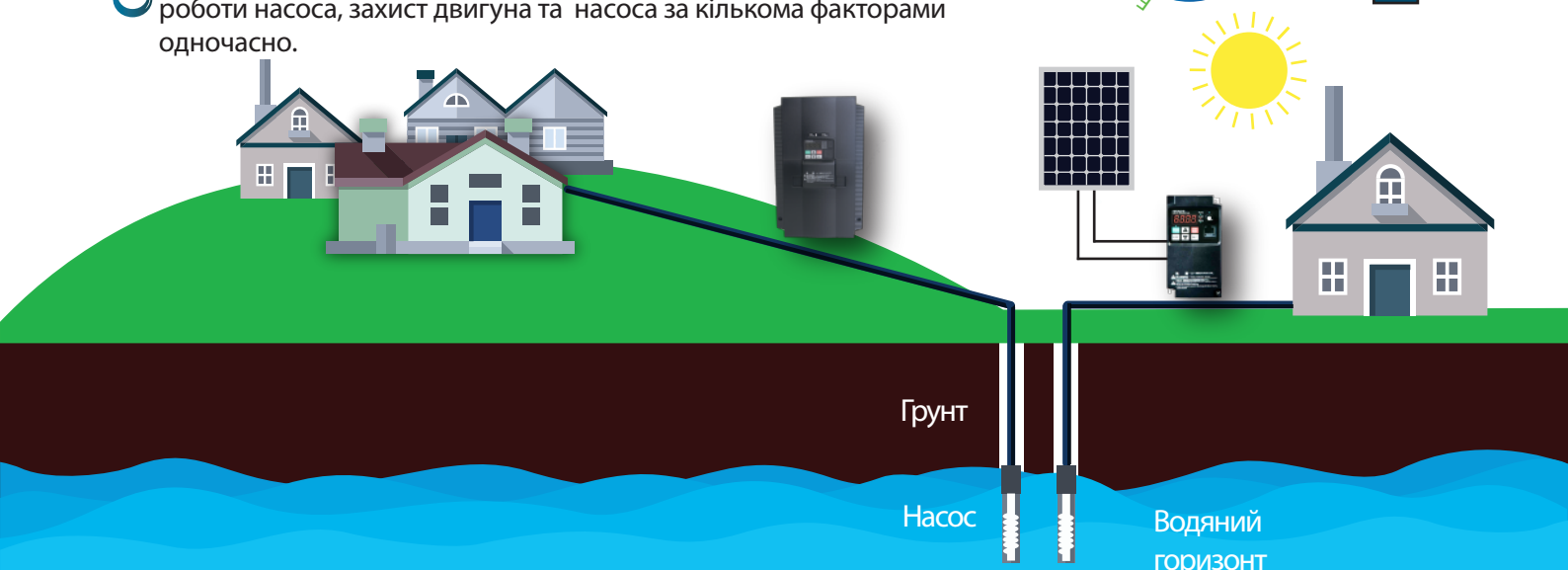
Керування підкачуючими насосами



- Підтримка стабільного тиску при великих коливаннях споживання води.
- Режим очікування та сну при відсутності споживання води.
- Каскадне керування від 1 до 3 додаткових насосів.
- Контроль наявності води на вході, автоматичний перезапуск при надходженні води.
- Зручний сенсорний дисплей для налаштувань та контролю поточних значень.
- Можливість поєднання декількох систем з доступом через комп'ютерну мережу по Ethernet.

Керування свердловинними насосами

- Дозволяє реалізувати водопостачання як окремих будівель, так і населених пунктів без використання проміжних ємностей для води та без башти Рожновського.
- При наявності башти Рожновського дозволяє працювати з нею по рівнях без додаткових датчиків рівня з можливістю швидкого переходу на пряме водопостачання споживачів при відключенні башти (наприклад взимку).
- Забезпечує водопостачання зі стабільним тиском при великих коливаннях споживання води.
- Забезпечує економію електроенергії і продовження ресурсу роботи насоса, захист двигуна та насоса за кількома факторами одночасно.



Загальні властивості

- 🔹 Надійні перетворювачі частоти японської компанії HITACHI з гарантією 3 роки, розрахунковий ресурс роботи 10 років.
- 🔹 Висока функціональність та універсальність.
- 🔹 Контроль параметрів системи процесором перетворювача частоти, відсутність потреби постійного контролю з боку людини.
- 🔹 Захист від сухого ходу, режим заповнення трубопроводу, енергозбереження, плавний запуск та зупинка.
- 🔹 Можливість виготовлення системи керування за індивідуальними нестандартними вимогами.
- 🔹 Можливість роботи від сонячних батарей
- 🔹 Гарантія та сервіс в Україні.



Варіанти комплектацій*



- 🔹 Запрограмований перетворювач частоти з датчиком тиску.
- 🔹 Шафа IP30-IP54 з системою вентиляції та автоматичними вимикачами.
- 🔹 Комутаційне обладнання та додаткові перетворювачі частоти для каскадного керування.
- 🔹 Дросель мережі, фільтр мережі, дросель двигуна, sin-фільтр двигуна.
- 🔹 Панель оператора з сенсорним дисплеєм на дверях шафи для налаштування та моніторингу.
- 🔹 Комплект для реалізації доступу з комп'ютера по Ethernet, можливість підключення до систем диспетчеризації.
- 🔹 Комплект для реалізації віддаленого доступу, СМС-інформування та СМС-керування.
- 🔹 Можливість комплектації іншим та нестандартним обладнанням.

*Варіанти комплектації можуть бути змінені в залежності від потреби замовника

Потужності перетворювачів частоти HITACHI

Потужність кВт	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	220	315	400	
Для насоса 3 фази 220В	●	●	●	●	●	●																					
Для насоса 3 фази 380В																											

ТОВ «Елтех Україна»
 Офіційний дистриб'ютор Hitachi в Україні
www.eltech.kiev.ua
office@hitachi-ukr.com.ua
 тел./ф. (044) 498-16-48
 моб. (097) 204-21-00
 (066) 794-97-07
