1. ОПИС ВИРОБУ

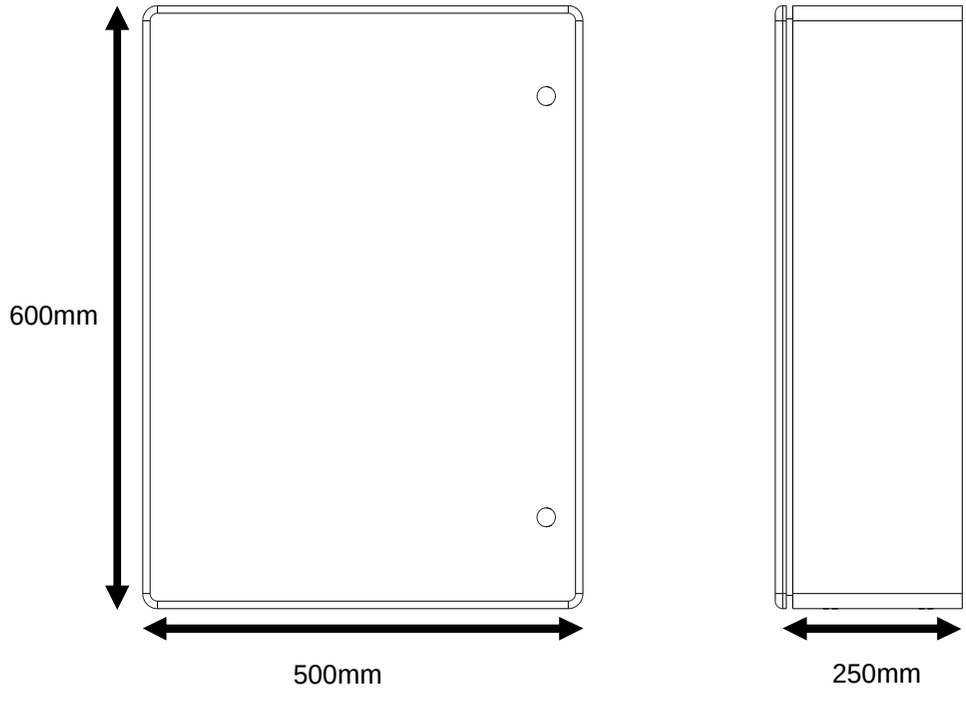
Плата DSP PLUS - це комплект частотного регулювання з компонентами, необхідними для керування синхронною (безредукторною) або асинхронною (з редуктором) лебідкою. Вона дозволяє перетворити старі одно- або двошвидкісні ліфти на ліфти з регулюванням швидкості.

Плата DSP PLUS спеціально призначена для модернізації одно- та двошвидкісних ліфтів зі станціями керування MP MicroBasic і 5000, а також для адаптації лебідки MaGo (безредукторна лебідка MP).

Можна також модернізувати та/або адаптувати будь-який інший тип станції керування та/або лебідки. У цьому разі необхідний інтерфейс керування потребує адаптації, яку може виконати замовник або, за бажанням, MP після вивчення. Щодо другого варіанту просимо звертатися заздалегідь.

2. СПЕЦИФІКАЦІЇ

- Живлення: 400 В змін. струму 50/60 Гц живлення плати (230 В змін. струму опційно)
- Потужність: o o o o
  - 10 к.с. / 400 В змін. струму (номінальний струм лебідки ≤ 17 А). 15 к.с. / 400 В змін. струму (17 < I ≤ 23 А).
  - 20 HP / 400 Vac (23 < I ≤ 32 А).
  - 10 к.с. / 230 В змін. струму (I ≤ 32 А, недоступно в синхронному режимі).
- Коло безпеки: 110 В змін. струму (інше - уточнюйте наявність).
- Гальмо:
  - o o 110 В пост. струму для асинхронних лебідок.
  - 220 В пост. струму для синхронних лебідок.
- Керування: спеціальний інтерфейс керування для установок MicroBasic і 5000.
- Оснащена частотним перетворювачем 3VFMAC-DSP.
- Енкодер асинхронної лебідки: інкрементний енкодер TTL.
- Енкодер синхронної лебідки: абсолютний синусоїдальний енкодер ENDAT01.
- Синхронні плати включають систему автоматичної евакуації DSP UPS і електричне аварійне керування. Розміри шафи згідно з наведеним рисунком:

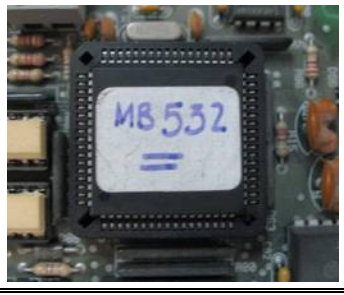


LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

3. КОД ПЛАТИ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ

НОВА ЛЕБІДКА	СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ	КОД ЛЕБІДКИ / СТАНЦІЇ КЕРУВАННЯ
MP MAGO ІНША БЕЗРЕДУКТОРНА	5000 або MICROBASIC З МІКРОПРОЦЕСОРОМ ST (1)	S-5000
	MICROBASIC З МІКРОПРОЦЕСОРОМ RENESAS (2)	S-MBAS
	ІНША (*)	S-UNIV
З РЕДУКТОРОМ (*)	5000 або MICROBASIC З МІКРОПРОЦЕСОРОМ ST (1)	A-5000
	MICROBASIC З МІКРОПРОЦЕСОРОМ RENESAS (2)	A-MBAS
	ІНША (*)	A-UNIV

ПОТУЖНІСТЬ / НАПРУГА	КОД ПОТУЖНОСТІ
10HP / 400V	104
15HP / 400V	154
20HP / 400V	204
10HP / 230V	102

МІКРОПРОЦЕСОР ST (з основою)	(2) МІКРОПРОЦЕСОР RENESAS (без основи)
	

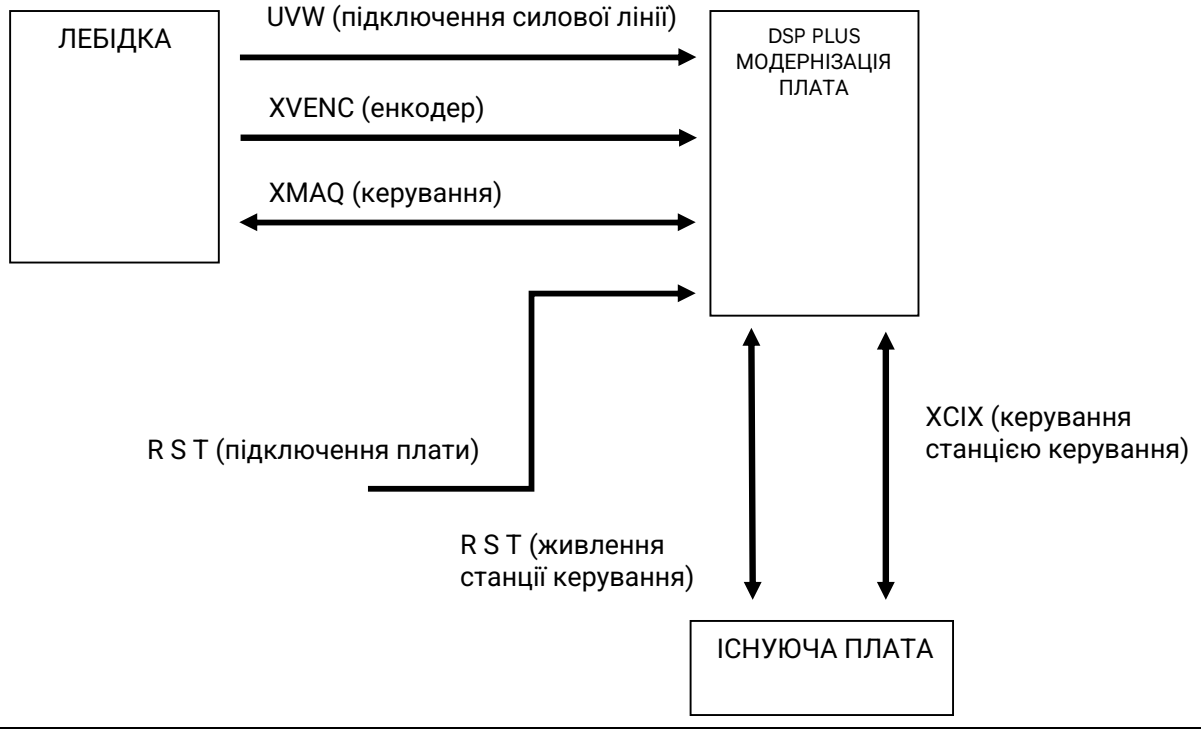
(*) Потребує адаптації установки.

Для вибору потужності дивіться струм лебідки в п. «2.1. Електричні характеристики».

Код плати:
DSP PLUS + КОД ЛЕБІДКИ/СТАНЦІЇ КЕРУВАННЯ + КОД ПОТУЖНОСТІ

Приклад:
Установка з лебідкою MAGO, СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ 5000, 10 к.с. 400 В: DSP PLUS S-5000 104

4. ЗАГАЛЬНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48