

**DATA SHEET**

Part № MIC 940

**MIC-940 Digital Back-Up Station**

**OVERVIEW**

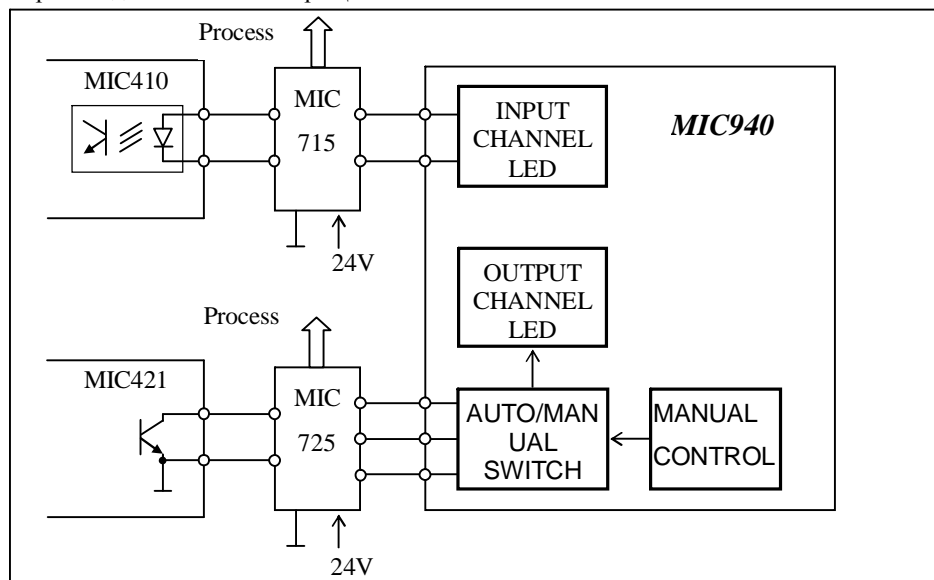
**Ръчна станция за управление на цифрови входове и изходи/РСУЦВИ/**

Предназначение:

Служи за резервиране на цифровите входове и изходи на БМС. Работи в комбинация с цифровите модули МИК 410/входове/ и МИК 421/изходи/. Има два режима на работа – ръчен и автоматичен. При автоматичен режим посредством светодиоди се визуализира моментното състояние на цифровите входове и изходи – включени или изключени. При ръчен режим се задава състоянието на всеки изход – включен или изключен. Връзката на РСУЦВИ с процеса и с модулите МИК 410 и МИК 421 се осъществява чрез входни и изходни терминаращи панели МИК 715 и МИК 725.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

- брой резервирани цифрови входове/канали/: до 32
- брой резервирани цифрови изходи/канали/: до 32
- обхват на входното напрежение: 18...36VDC
- номинален ток при състояние "ON": 9mA
- максимална честота на входните импулси при коефициент на запълване 50%: 4KHz
- максимален ток на включване на изходен канал при напрежение 24V+10%: 500 mA
- защита на изходните канали от пренапрежение чрез обратно включени диоди
- консумация: +24VDC/2A , +5VDC/1A
- режими на работа: ръчен и автоматичен
- светодиодна индикация на режима на работа и състоянието на входните и изходни канали
- модулен принцип на изпълнение – чрез отделни цифрови входно-изходни модули/ЦВИМ/. Всеки ЦВИМ управлява два изходни канала и показва състоянието на два входни канала. Предвидена е възможност за преконфигуриране на входните и изходни канали посредством мостчета.
- размер на ЦВИМ: 96x86mm
- конструктивно изпълнение в два варианта : касета с размер 6U и дънна латка за 16 бр. ЦВИМ и касета с размер 3U и дънна латка за 8 бр. ЦВИМ



<u>Environmental Conditions</u>	<u>Reference</u>	<u>Extreme</u>	<u>Transportation</u>
Temperature range / °C	20 to 30	0 to 60	-30 to 70
Humidity / % RH	10 to 60	10 to 90	5 to 95