

DATA SHEET

Part № MIC 935

MIC-935 Analogue Back-Up Module

OVERVIEW

Резервираща Станция за Ръчно

Управление на аналогов сигнал (PCPY)

- МИК 935

МИК935 е предназначен за резервиране на изходен аналогов сигнал (4...20mA) управляван от модул МИК441. При отпадане на модула или неговото захранване, последната стойност на сигнала (4-20 mA) се запазва и поддържа от PCPY. PCPY автоматично преминава в режим LM (локален ръчен) и се разрешава управлението му. Операторът може да въздейства върху процеса от PCPY чрез изменение стойността на сигнала (4-20mA). Стойността на сигнала се показва на триразряден цифров индикатор (0 – 100%) и на стрелкови прибор.

Допълнително модул МИК935 има аналогов вход (4-20mA от датчик за регулируемата величина) и съответни индикатори - триразряден цифров индикатор и светодиоден индикатор. Цифровия индикатор е настройваем в инженерни единици – показание за долна граница 4mA и показание за горна граница 20mA.

PCPY МИК935 има и задържащ се бутон за принудително преминаване в режим LM, независимо от състоянието на сигнала поддържан от МИК-441.

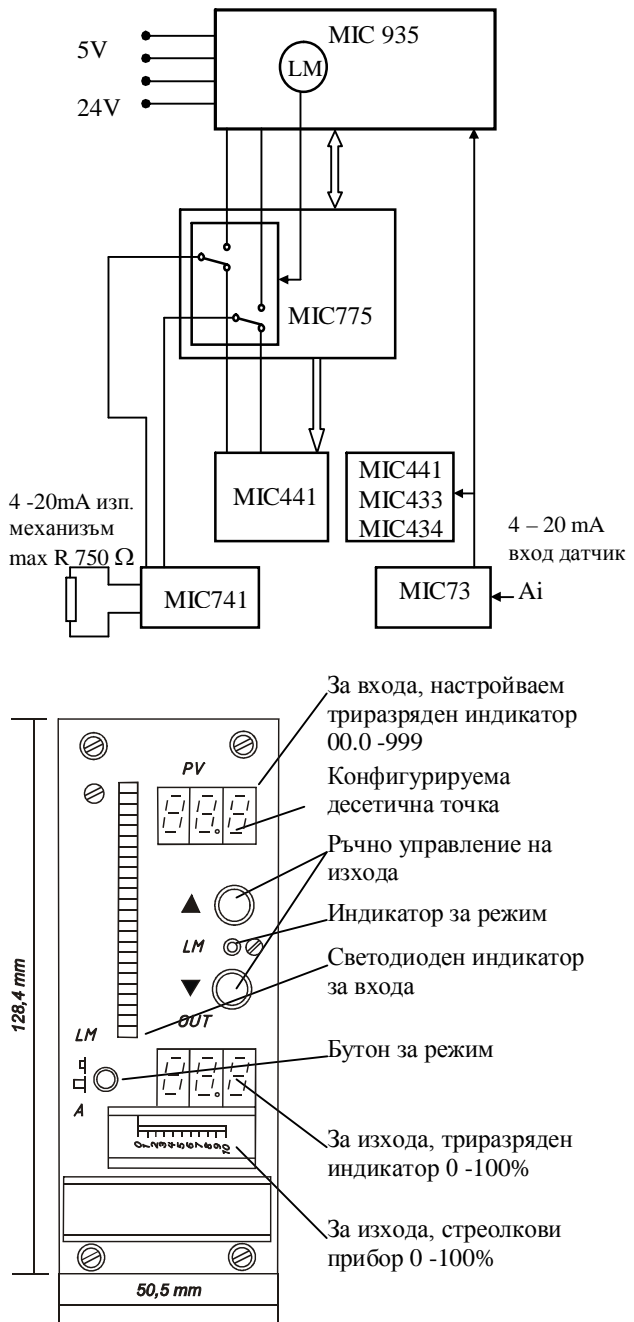
Модулът МИК441 следи режима на PCY (LM/AUTO), а в режим LM постоянно следи и стойността на сигнала (4-20mA) поддържана от PCPY като осигурява информация за безудално превключване при преминаване в режим AUTO.

Замяната на дефектирал модул МИК935 може да се извърши при включено захранващо напрежение.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

- точност на числените показания: 0,5%
- разрешаваща способност: 10bit
- консумация: +24VDC/0,2A +5VDC/0,4A

Съответстващите на МИК935 терминиращи панели за връзка с процеса са МИК731 за аналоговите входове и МИК741 за аналоговите изходи.



<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