

**DATA SHEET**

Part № MIC 935

**MIC-935 Analogue Back-Up Module**

**OVERVIEW**

**“Резервирующая станция ручного управления аналоговыми сигналами” (аналоговая РСРУ) - МИК 935**

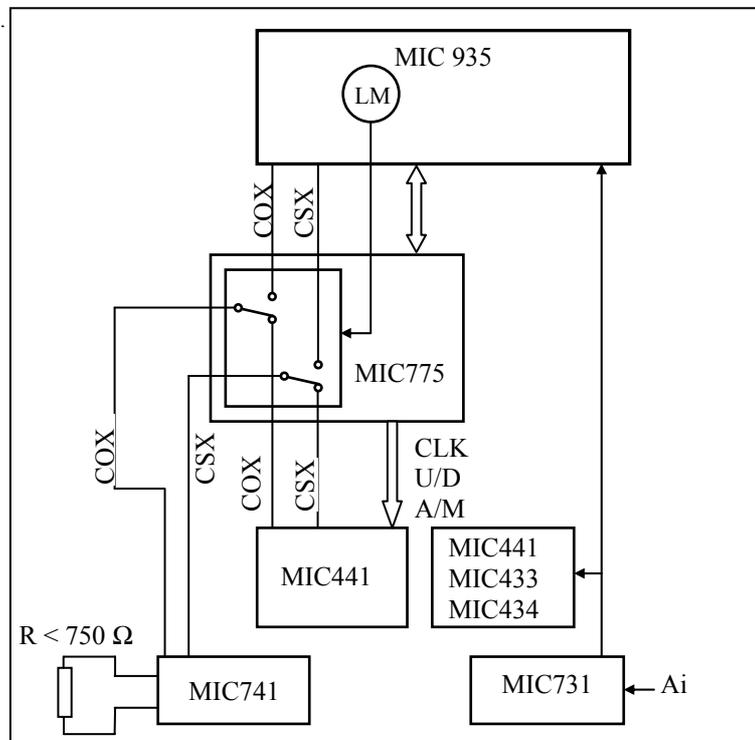
МИК935 используется для резервирования аналоговых сигналов (4...20mA) модуля МИК441. При обрыве токовой петли, автоматически разрешается управление от РСРУ, которая запоминает величину выходного тока в момент наступления этого события. Оператор может воздействовать на процесс через РСРУ только в “локальном ручном режиме”(LM), когда одновременно БМС следит за этими изменениями для обеспечения безударного перехода из ручного режима в автоматический. По тем же правилам и РСРУ следит за текущими изменениями выходной величины от БМС и обеспечивает безударное переключение из автоматического в локально ручной режим. На передней панели модуля выводится цифровое показание и соответствующий барограф аналогового входного сигнала, а также и цифровое и соответственно стрелочное показание аналогового выходного сигнала.

Замена неисправного модуля МИК935 может проводиться при включённом напряжении питания.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Относительная приведённая погрешность численного показания (%): не более 0,5;
- Разрешающая способность: 10 разрядов;
- Ток потребления не более:
  1. +24В - 0.2А;
  2. +5В - 0.4А.

Соответствующие МИК935 терминальные панели для связи с датчиками - МИК731, а для связи с исполнительными механизмами - МИК741.



<u>Условия эксплуатации</u>	<u>Рабочие</u>	<u>Предельные</u>	<u>Транспортирования и хранения</u>
Температурный диапазон/ °С	20 ... 30	0 ... 60	-30 ... 70
Относительная влажность/ %	10 ... 60	10 ... 90	5 ... 95