

A813-0409

ИНДИКАТОР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



МФИ A813-0409

Основные характеристики индикатора A813-0409

Назначение Для управления и вывода информации от МНРЛС, СНС, СРППЗ, БСПС системы зависимого наблюдения, системы наблюдения за грузом, а также для управления системами МНРЛС, СРППЗ.

Входимость Самостоятельная поставка, МРЛС "Контур-10Ц" серия 4, МРЛС "Гроза"

Блок МФИ сертифицирован, свидетельство о годности № СГКИ-034-175-А-813-0409.

На базе МФИ A813-0409 разработаны МФИ A813-0409.2, МФИ A813-0409.3 и МФИ A813-0409.7, сопрягаемые с МРЛС "Гроза", позволяющие заменять штатные индикаторы без доработки борта.

Децимальный номер	ТЮКН.467824.005
Номер ТУ	ТЮКН.467824.005 ТУ
Код ОКП	67 4431 6304
Характеристики экрана	
Тип индикатора	Цветной TFT
Яркость, кд/кв.м	250

Характеристики экрана	
Контрастность	85:1
Количество цветов	256
Разрешение экрана, пикселей	320 x 240
Размер пикселя, мм	0,348 x 0,348
Размер рабочей области, мм, не менее	111 x 83
Входы/Выходы	
RS232, шт. (Системы навигации, зависимого наблюдения)	2
ARINC-429 входы, шт. (СРППЗ, БСПС, СНС, МНРЛС)	6
ARINC-429 выходы, шт. (Управление СРППЗ, МНРЛС)	3
ARINC-708 входы, шт. (Данные МНРЛС, данные СРППЗ)	3
Видео вход (NTSC)	1
Электропитание	
Напряжение питания, В	27
Рабочий потребляемый ток, А, не более	0,8
Масса, кг, не более	1,9
Габариты, мм, не более (без органов управления)	160 x 135 x 90
МФИ должен сохранять работоспособность при следующих условиях эксплуатации	В IV, зона А, грунт — У1-УЛ-Т1-ТМ1-ДрI-ВЛ1-РО-ППХ-РС-ПГХ-АШХ-ВлХ
Предельная пониженная рабочая температура, °С	-20
Время готовности МФИ при температуре -20°С, мин, не более	3
Время готовности МФИ при температуре 0°С, мин, не более	0,5
Ресурс, часов	25000...30000
Объекты применения	Ан-24, Ан-26, Ан-72, Ан-74, Ан-124, Ан-38, Ан-28, Ил-62, Ил-76, Як-40, Як-42, Ту-134, Ту-154, Ми-8, Ми-171, Ми-172

Разработчик	Изготовитель	Центр ТОиР
"Контур-НИИРС" (СПб)		