

# МФПУ-1

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПУ / НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Система МФПУ-1 предназначена как для самостоятельного использования, так и в составе комплексов бортового оборудования самолетов и вертолетов. МФПУ-1 реализует задачи вычислительной самолетной системы, а именно: определение координат по СНС, решение навигационных задач, работу с аэронавигационной базой данных, работу с маршрутами полета, контроль сопрягаемого оборудования, решение задач по оптимизации полета.





# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПУ / НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА</b>	<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>
146x192x86,7 мм; 2 кг	27 В, МАХ 40 Вт (60 Вт при включеном обогреве)
<b>ВСТРОЕННЫЙ СНС</b>	ГЛОНАСС/GPS, 26 каналов
<b>ВСТРОЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬ</b>	CF 1 Гб
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ К ВВФ</b>	КТ-160D ВВФ (В4/А4)ХВАВ[SGU/(ВА) (В1А)]ХХХДФSZAАZZ[RR]M[ХХХХ]ХХХ. Рабочая температура от -40 °С до +55 °С Предельная температура от -60 °С до +85 °С
<b>ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	11 функциональных, 12 неименованных, 42 алфавитно-цифровых кнопок



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

<b>РАЗМЕР ЭКРАНА</b>	5"
<b>РАЗРЕШЕНИЕ МАТРИЦЫ</b>	640 x 480 пикселей
<b>ЯРКОСТЬ</b>	Не менее 680 кд/м <sup>2</sup>
<b>КОНТРАСТ</b>	800:1
<b>УГЛЫ ОБЗОРА</b>	±80° по горизонтали, ±55° по вертикали

### ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>ARINC 429</b>	12 входов / 6 выхода
<b>ARINC 646 (ETHERNET)</b>	1 канал
<b>RS 232/RS 422</b>	1 канал/1 канал
<b>РАЗОВЫЕ КОМАНДЫ</b>	10 входов / 8 выходов
<b>5 В, 400 ГЦ</b>	1 вход



ЗАО «ТРАНЗАС АВИАЦИЯ»

199178, РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, МАЛЫЙ ПР. В.О., Д. 54, КОРП. 5, ЛИТ. П

ТЕЛ.: (812) 325-31-31, (812) 702-44-44 ФАКС: (812) 702-45-57, E-MAIL: AVIATION@TRANSAS.COM

WWW.TRANSAS.RU