



# УНИФИЦИРОВАННЫЙ ШАРОВОЙ МАНИПУЛЯТОР УШМ-1

АГРШ.468317.001РЭ



Унифицированный шаровой манипулятор УШМ-1 предназначен для позиционирования курсора (указательного элемента) и работы с графическими объектами на экране монитора. Изделие соответствует требованиям ГОСТ РВ 20.39.304 для групп исполнения 2.3.1 и 2.3.2.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Унифицированный шаровой манипулятор "УШМ-1" состоит из профилированного эргономичного корпуса, фланца, служащего для установки изделия в панель и монтажного фланца, предназначенного для фиксации изделия в панели. На корпусе изделия расположены два шаровых манипулятора - большой и малый, две клавиши и функциональная кнопка. На верхнем фланце изделия расположены индикаторы питания и готовности к работе. Разъем для подключения к ПК и контакт заземления расположены под верхним фланцем.

Функциональное назначение большого и малого шаровых манипуляторов, клавиш и кнопки определяется ПО, установленным на ПК. При поставке по умолчанию функциональное назначение органов управления следующее:

- левая и правая клавиши - аналог левой и правой кнопки мыши IBM PC;
- большой шаровой манипулятор - перемещение курсора;
- малый шаровой манипулятор - прокрутка экрана;
- функциональная кнопка - приведение курсора к центру экрана.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	Количество клавиш	2
	Количество шаровых манипуляторов	2
	Функциональная кнопка	1
<b>ПИТАНИЕ</b>	Напряжение питания, В	5
	Максимальный ток потребления, А, не более	0,25
<b>МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	146x134x85,8
	Масса изделия, кг	1,1