

КЛАВИАТУРА

HL-KBD56PC

Клавиатура является упрощённым аналогом стандартной клавиатуры AT и PS/2, с ограниченным количеством клавиш (до 30).

Поддерживается двухсторонний обмен данными, что дает возможность конфигурировать время реакции на нажатие и удержание клавиш, а также отрабатывать команды управления состояниями «NUM LOCK», «SCROLL LOCK» и «CAPS LOCK».

Скэн-коды клавиатуры могут быть как однобайтными, так и пакетными (многобайтными), что дает возможность использовать любой набор клавиш из стандартной клавиатуры.

Набор клавиш опционален и определяется во время изготовления. Базовая конфигурация клавиатуры имеет вид:



Esc	Mode	BkSp	F1	F4
Esc	F10	BkSp	F1	F4
7	8	9	F2	F5
7 (верхний ряд)	8 (верхний ряд)	9 (верхний ряд)	F2	F5
4	5	6	F3	F6
4 (верхний ряд)	5 (верхний ряд)	6 (верхний ряд)	F3	F6
1	2	3	Ins	Del
1 (верхний ряд)	2 (верхний ряд)	3 (верхний ряд)	Ins	Del
0	Up	.	-	+
0 (верхний ряд)	Up (основное поле клав.)	.	(доп. цифр. поле клав.)	+(доп. цифр. поле клав.)
Left	Down	Right	SPC	Enter
Left	Down	Right	SPC	Enter

Название клавиши

Соответствие на стандартной AT клавиатуре

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	PS/2
Клавиатура	Мембранные, 30 клавиш (6 строк по 5 клавиш)
Количество срабатываний клавиш, не менее	1 500 000
Электрическая прочность лицевой пленки, КВ/мм, не более	250
Сопротивление изоляции	100 МОм
Напряжение питания	5В постоянного тока (допустимое отклонение от номинального значения +-5%)
Потребляемая мощность	не более 5 мВт
Исполнение передней панели (по степени пыле и влагозащиты)	не уступает IP54
Материал корпуса	Сплав алюминия
Габаритные размеры	Щитовое исполнение 179x153x30мм; «Настольное» исполнение 155x135x30мм.
Масса, не более	0,45 кг.
Рабочая температура	от 0 до +60°C
Относительная влажность воздуха при 25 °C	не более 90% без конденсации влаги
Температура хранения	от -30 до +70°C.

Перечень особых условий эксплуатации

Не допускается воздействие на лицевую пленку клавиатуры колющими и режущими предметами.

Очистку поверхности клавиатур от возможных загрязнений производить мягкой хлопчатобумажной ветошью, слегка увлажненной очищенным бензином или этиловым спиртом.

Условия хранения

Модуль допускает хранение при температуре от -30 до +70°C при относительной влажности воздуха не более 70% без конденсации влаги.

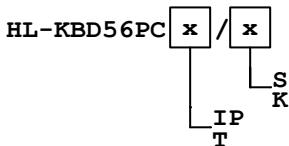
В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ в концентрациях вызывающих коррозию.

Транспортирование

Модуль в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов) или любыми другими видами транспорта, в соответствии с правилами перевозок, действующих на каждом виде транспорта. Транспортирование допускается при условии защиты от прямого попадания атмосферных осадков, в климатических условиях:

температура окружающего воздуха от -20 до +70°C;
относительная влажность воздуха не более 90% при 25°C.

Информация для заказа



Базовая версия клавиатуры

HL-KBD56PC/IP/S	мембранные клавиатура 30 клавиш (матрица 5x6), для ПК, интерфейс PS/2, щитовое исполнение корпуса, защита передней панели IP54, материал корпуса алюминий
-----------------	---

Опции для заказа при отклонении от базовой версии

/IP	щитовое исполнение корпуса, защита передней панели IP54
/T	"настольное" исполнение корпуса (IP20)
/S	поставка с мембранный клавиатурой с "рисунком" производителя
/K	поставка с мембранный клавиатурой с "рисунком" заказчика

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЩИТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

