



Степень защиты оболочки IP55

Трекбол

Устойчивая к воздействию окружающей среды,
используется в жёстких условиях

интерфейс совместимый
со стандартом PS/2

Описание устройства:

Искробезопасная клавиатура типа ИКВ-1 позволяет передавать буквенно-цифровую информацию и/или управлять курсором на экране подземной визуализационной станции DZW-1 или других подземных компьютерах с входом совместимым со стандартом PS/2. Подключение к шахтному компьютеру осуществляется через отдельные жилы. Прочная конструкция обеспечивает надежность работы в жёстких условиях окружающей среды и устойчивость к механическим воздействиям, а гладкая поверхность корпуса и плоские клавиши позволяют легко чистить клавиатуру. Исполнение корпуса, клавиш и трекбола обеспечивает степень защиты IP55.

Для рынка России клавиатура комплектуется буквенными кнопками в совмещенной русско- и англо-язычной версии, аналогичной раскладке клавиатур для персональных компьютеров.

Техническая характеристика:

Сертификат ATEX	KDB 11 ATEX 132
Маркировка взрывозащиты	I M2 Ex ib I Mb
Степень защиты оболочки	IP55
Количество кабельных разъемов	1
Габариты	IKB-1/S 370 x 220 x 80 мм
	IKB-1/F 410 x 220 x 80 мм
S-стандартная клавиатура без функциональных клавиш	
F-стандартная клавиатура с функциональными клавишами	
Вес	4 кг
Параметры питания :	
Номинальное входное напряжение, U_N	5 VDC
Номинальное потребление тока, I_N	60 мА
Максимальное выходное напряжение (вход магистрали RS485), U_I	5,88 VDC
Максимальный выходной ток (вход магистрали RS485), I_I	600 мА
Условия эксплуатации:	
Рабочий диапазон температур	0°C ÷ 40°C
Влажность окружающего воздуха	≤ 95%
Механические воздействия	низкие