Преимущества

Взрывозащищенная конструкция с сертифицированной защитной решеткой.

Мышь с помехозащищенной сенсорной панелью.

Клавиатура с акриловым покрытием и поверхностным сопротивлением менее 109 Ом.

Промышленный стандарт проектирования, высокая надежность и стабильность.

Температура рабочей среды: -40°C…+60°C.

Взрывозащищенная конструкция, подходит для использования во взрывоопасной газовой среде, Зона 2, и в среде с содержанием взрывоопасной пыли, Зоны 21, 22.

Искробезопасная взрывозащищенная компьютерная клавиатура/мышь серии XYExKBPC_II/III — это устройство для компьютерного ввода в искробезопасном взрывозащищенном исполнении. Отличается прочной и долговечной конструкцией, красивым внешним видом, обладает хорошей герметичностью, водонепроницаемостью, пыленепроницаемостью и имеет длительный срок службы. Широко используется в системах мониторинга безопасности и системах автоматического управления в нефтяной, химической, текстильной, медицинской и других отраслях промышленности для эксплуатации в опасных местах с содержанием взрывоопасных газов и пыли.

Параметры изделия

Модель	XYExKBPC_II
Материал панели	матированная нержавеющая сталь или антистатическая пленка
Усилие нажатия кнопки	2-3 Н
Ход клавиши	0,45 мм
Срок службы кнопки	>2 000 000 нажатий
Источник питания	5 В пост. тока±10 %
Сопротивление	сопротивление кнопки <10 Ом, сопротивление изоляции >100 МОм
Рабочая температура	-20...55 °C (прочие потребности должны быть указаны отдельно)
Температура хранения	-30…70°C
Влажность окружающей среды	0…95 % RH (без образования конденсата)
Уровень защиты	IP65
Маркировка взрывозащиты	Ex ib IIC T6 Gb, Ex ib IIIC T85°C Db