



Обзор

Взрывозащищенное устройство считывания отпечатков пальцев XYEx Finger ID – это устройство управления доступом, широко используется в нефтяной, химической промышленности и в других местах с содержанием взрывоопасных газов и пыли, как часть взрывозащищенной системы контроля доступа.

Преимущества

Многофункциональность: устройство считывания отпечатков пальцев + контроллер системы управления доступом.

Режим проверки: отпечаток пальца, IC-карта, пароль или отпечаток пальца + IC-карта, отпечаток пальца + пароль, IC-карта + пароль и другие многоцелевые проверки.

Открытие: можно настроить на предоставление доступа при отсутствии ошибки в течение одновременной 4-кратной попытки.

Сбор отпечатков пальцев: локальные отпечатки пальцев могут быть собраны при использовании одного устройства, а загрузить отпечатки пальца можно через сеть.

Подключение к сети: возможность объединения нескольких устройств, административное управление.

Промышленный стандарт проектирования, высокая надежность и стабильность.
Температура рабочей среды: -40 °С...+60 °С

Взрывозащищенность: Зона 2, Зона 21.

Модель	XYExFingerID
Размер экрана	2,8" ЖК-экран TFT
Сенсорный	емкостной
Модуль отпечатка пальца	оптический модуль отпечатка пальца
Хранение отпечатков пальцев	3000 изображений
Хранение карт	3000 карт
Коммуникационный интерфейс	RS485, RJ45, USB, 1 Wiegand вход, 1 Wiegand выход
Релейный выход	один открыт, один закрыт
Источник питания	12 В пост. тока
Рабочий ток	500 мА
Электрический интерфейс	2*M20x1.5 взрывозащищенное уплотнительное соединение
Рабочая температура	NT: 0...50 °C/LT: -20...60°C/WT: -40...60 °C
Температура хранения	-40...70 °C
Влажность окружающей среды	10...90% RH (без образования конденсата)
Уровень защиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	Ex nR IIB T6 Gc; Ex tD A21 IP66 T80°C