

Взрывобезопасная система позиционирования серии ExSite®

БЛОК ПАНОРАМИРОВАНИЯ И НАКЛОНА С ТЕЛЕКАМЕРОЙ С ВСТРОЕННЫМ БЛОКОМ ОПТИКИ И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)

Функции изделия

- Изготавливается из нержавеющей стали 316L с электрополированием
- Возможность использования в вертикальном или перевернутом положении
- Приемник, блок панорамирования и наклона с встроенным блоком оптики (IOP)
- Два исполнения встроенных блоков оптики с автофокусировкой и высоким разрешением
 - 23X, для дневного и ночного наблюдения, 80-кратный широкий динамический диапазон, обнаружение движения
 - Цветной формирователь изображения EXview HAD™, 22X
- Экранные меню на нескольких языках
- Парольная защита
- Программируемые параметры настройки телекамеры
- Показ на экране компаса, наклона и увеличения
- Панорамирование с переменной скоростью: от 0,1° до 40°/с с пропорциональным управлением панорамированием
- 360° – непрерывное круговое панорамирование
- Угол наклона от +90° до -90° относительно горизонтали
- Предустановка позиций, циклограмм, несколько режимов сканирования
- Рассчитано на минимальную потребность в техническом обслуживании
- Встроенная системная память
- Обновление и настройка программного обеспечения через порт данных для дистанционного управления (IPS-RDPE-2)
- Парольная защита для предотвращения несанкционированных изменений системы
- Бортовой разъем для видеоконвертора
 - Видеоконвертер Pelco VC-UTP



ПОКАЗАНА С НАСТЕННЫМ УЗЛОМ КРЕПЛЕНИЯ WXM100 (В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ)

- Платы трансляторов Pelco TXB для использования с протоколом Hervis и другими протоколами
- Волоконно-оптические передатчики модели Pelco FS85011A и передатчики других изготовителей

Серия ExSite® представляет собой новую серию интегрированных систем позиционирования, отвечающих самым жестким требованиям в части обеспечения взрывобезопасности. В систему ExSite входят не только приемник, блок панорамирования и наклона и кожух, образующие единое, простое в монтаже устройство, но также и встроенный блок оптики (IOP). Встроенный блок оптики включает в себя телекамеру с автоматической фокусировкой и модуль объектива с программируемыми функциями.

В серии ExSite предлагается выбор из двух различных телекамер с IOP, что обеспечивает возможность их применения в самых различных ситуациях: цветная телекамера с высокой разрешающей способностью, с технологией LowLight™ и с 22-кратным трансфокатором (22-кратное оптическое увеличение и 12-кратное цифровое увеличение); и телекамера с высокой разрешающей способностью, предназначенная для дневного и ночного наблюдения, снабженная отводимым инфракрасным режекторным фильтром и 23-кратным трансфокатором (23-кратное оптическое увеличение и 12-кратное цифровое увеличение).

Использование нержавеющей стали 316L с электрополированием обеспечивает возможность эксплуатации системы ExSite в любых условиях окружающей среды, включая морскую среду. Абсолютный диапазон рабочей температуры системы от -60° до 60°C. В случае обледенения система будет очищена ото льда и подготовлена к эксплуатации в течение двух часов после включения при температуре не ниже -25°C.

Изделия серии ExSite по заказу снабжаются стеклоочистителем. Стеклоочиститель полностью встроен в кожух и не загромождал поле обзора телекамеры. Стеклоочиститель может быть запрограммирован на

задержку между качаниями и на автоматическое отключение по прошествии заданного периода времени. Во всех стандартных изделиях серии ExSite предусмотрены встроенный нагреватель, оттаиватель/туманорассеиватель для окна, солнцезащитный козырек и вентилятор. Все изделия также снабжены тремя вспомогательными релейными выходами, которые могут быть запрограммированы для использования по разнообразным назначениям.

Регулируемая скорость панорамирования и наклона системы серии ExSite варьируется от 0,1 до 40 градусов в секунду в режиме ручного управления панорамированием и наклоном и в режиме предустановок. Система серии ExSite может бесступенчато вращаться на 360 градусов. Диапазон углов наклона относительно горизонта: от -90 до +90°. Предусмотрено 80 программируемых предустановленных позиций с точностью предустановки ±0,1 градуса.

Поставляемые системы рассчитаны на напряжение питания 24 В переменного тока или 100–240 В переменного тока. Системы серии ExSite также имеют режим восстановления настройки при включении, позволяющий пользователю возобновить заданную операцию после выключения и включения питания.

Системы серии ExSite имеют системную память, встроенную в модуль питания и предназначенную для хранения настроек телекамеры и локальных настроек панорамирования и наклона, включая метки, шаблоны-циклограммы и зоны. Эти настройки загружаются автоматически при установке нового блока панорамирования и наклона.



Фирма, зарегистрированная по стандарту Международной организации по стандартизации ISO 9001 – Система качества

