Стилсофт
Российский разработчик и производитель комплексных систем безопасности

SDP-881

Поворотное устройство



СТАЕ.426459.078

НАЗНАЧЕНИЕ

Поворотное устройство SDP-881 со встроенным приемником сигналов телеметрии предназначено для установки на него видеокамеры дальнего обзора с оптическим трансфокатором и тепловизора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения
- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объекта
- в составе МКМО «Скорпион» и МКМО «Скорпион-П»

ИСПОЛНЕНИЕ

- устройство выполнено во влагозащитном кожухе
- оснащено быстросъемной плитой для размещения видеокамеры и тепловизора

ВОЗМОЖНОСТИ

- позиционирование видеокамеры в двух координатах
- изменение угла обзора и фокусировки видеокамеры
- сканирование территории с заданной скоростью
- наведение видеокамеры совместно с тепловизором на заданные точки
- определение геолокационного положения на карте
- управление поворотным устройством, объективом видеокамеры, подогревом термокожуха видеокамеры и тепловизором по интерфейсу Ethernet

ОСОБЕННОСТИ

- высокая точность позиционирования
- оперативное приведение устройства в готовность благодаря быстросъемной плите, на которой заранее устанавливаются видеокамера и тепловизор
- самодиагностика поворотного устройства при включении

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Поворотное устройство SDP-881	1 шт.
✓ Плита	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Болт М10х40 А2 ГОСТ 7805-70	4 шт.
– Гайка М10 А2 ГОСТ 5915	4 шт.
– Шайба М10 А2 DIN 7980	4 шт.
– Шайба М10 А2 ГОСТ 11371-78	8 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ СПО «Конфигуратор устройств SDP-88x»*	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации**	–

*Поставляется на DVD-диске

**При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: http://stilsoft.ru.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 7 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Угол поворота по горизонтали, град.	360
Угол обзора по вертикали, град.	±45
Скорость поворота, град/сек: – по горизонтали – по вертикали	 0,01-30 0,01-15
Точность позиционирования, град.	0,5
Количество предустановленных точек	30
Интерфейс управления	Ethernet 100Мбит/с
Наличие GPS-антенны	Да
Выходное напряжение постоянного тока, В	24±10%, 12±10%
Режим работы	непрерывный
Защита от внешних воздействий	IP66
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24
Максимальный потребляемый ток, не более, А: – без полезной нагрузки (видеокамеры, тепловизора, STS-507 и БРДМ)	 4,5

Наименование параметра	Значение
– с подключенной полезной нагрузкой	6,2
Потребляемый ток в режиме экономии энергии, не более, А	0,6
Максимальная нагрузка, кг	50
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	459x456x233
Масса, не более, кг	25

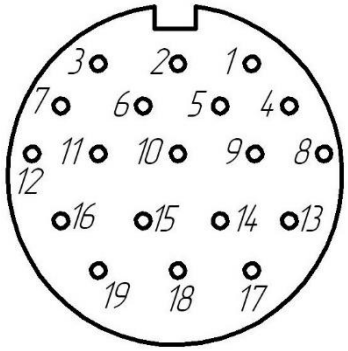
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Обозначение контактов разъема подключения видеокамеры дальнего обзора

№ конт.	Обозначение
1	ZOOM +
2	ZOOM –
3	FOCUS +
4	FOCUS –
5	Общий
6	FIN
7	ZIN
8	+3,3В
9	Rx+
10	Rx–

№ конт.	Обозначение
11	–24В
12	+24В
13	GND
14	–12В
15	+12В
16	Tx+
17	AUX1 – (Обогрев)
18	AUX1 + (Обогрев)
19	Tx–

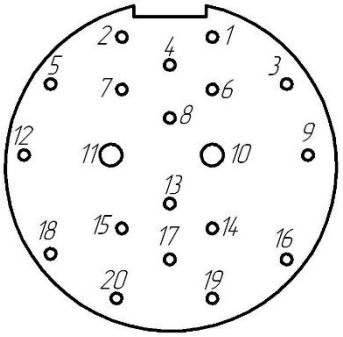
Контакт 13 не задействован



Обозначение контактов разъема подключения тепловизора

№ конт.	Обозначение
1	«Rx+»
2	«Rx-»
3	AUX3-
5	AUX3+
19	«Tx+»
20	«Tx-»

Контакты 4, 6-18 не задействованы



Обозначение контактов разъемов для подключения устройств

№ конт.	Обозначение
1	+24В
2	–24В
3	Tx+
4	Tx–
5	Rx+
6	Rx–

Контакт 7 не задействован

Настройки по умолчанию

IP-адрес	172.16.16.220
Логин	root
Пароль	pass

Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru