

# TBS-OPU

## Поворотное устройство



СТВФ.426459.217

### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения
- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объекта

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнено во влагозащитном кожухе
- предназначено для наружной установки с креплением на основании

### 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
- управление поворотным устройством, объективом видеокамеры, подогревом термокожуха видеокамеры и тепловизором по интерфейсу Ethernet

### ОСОБЕННОСТИ

- сертифицирован в соответствии с требованиями ПП № 969 от 26.09.2016 г.

- высокая точность позиционирования
- самодиагностика поворотного устройства при включении

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Поворотное устройство TBS-OPU	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Болт M10x40 A2 ГОСТ 7805-70	4 шт.
– Гайка M10 A2 ГОСТ 5915	4 шт.
– Шайба M10 A2 DIN 7980	4 шт.
– Шайба M10 A2 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.
- Средний срок службы до списания – не менее 8 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Угол поворота по горизонтали, град.	360
Угол обзора по вертикали, град.	±45
Скорость поворота, град/сек:	
– по горизонтали	0,01-30
– по вертикали	0,01-15
Точность позиционирования, град.	0,5
Количество предустановленных точек	80
Интерфейс управления	Ethernet 10Мбит/с
Количество видеовходов, шт	2
Количество релейный выходов AUX, шт	2
Выходное напряжение постоянного тока, В	12±10%
Режим работы	непрерывный
Защита от внешних воздействий	IP66
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24±10%
Потребляемый ток, не более, А	2,5
Потребляемый ток в режиме экономии энергии, не более, А	0,6
Максимальная нагрузка, кг	50
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +65
Габаритные размеры, не более, мм	206x345x390
Масса, не более, кг	19

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Обозначение контактов разъема подключения видеокамеры дальнего обзора

№ конт.	Обозначение
1	ZOOM +
2	ZOOM -
3	FOCUS +
4	FOCUS -
5	Общий (-5В, -12В)
6	DF
7	DZ
8	+5В
9	Tx+
10	Tx-

№ конт.	Обозначение
11	+24В
12	-24В
15	+12В
16	Rx+
17	AUX1 (Обогрев)
18	AUX1 (Обогрев)
19	Rx-

Контакты 13, 14 не задействованы

Обозначение контактов разъема подключения тепловизора

№ конт.	Обозначение
1	«Rx+»
2	«Rx-»
3	GND
5	«+12В»
19	«Tx+»
20	«Tx-»

Контакты 4, 6-18 не задействованы

Обозначение контактов разъемов для  
подключения устройств

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

Контакт 7 не задействован

Настройки по умолчанию

IP-адрес	172.16.16.91
IP-адрес	172.16.16.172
Логин	root
Пароль	pass

### ВНИМАНИЕ!

Работы с изделием (монтаж, подключение, отключение поворотного устройства)  
производить только при отключенном электропитании!

Превышение питающих напряжений выше допустимого значения влечет за собой необратимое  
повреждение поворотного устройства и/или видеокамеры.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44  
[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)