

1 Назначение

Автомобильная АНД камера заднего вида с ИК подсветкой Teswell TS-122 АНД (далее – устройство) предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения на транспортном средстве совместно с видеорегистратором производства компании Teswell.

Эксплуатация устройства допускается как внутри транспортного средства, так и снаружи при температуре от -20 до +70°С и значении относительной влажности воздуха не более 90%. Не допускается конденсации влаги или выпадения инея на устройстве. Не допускается наличие агрессивных примесей в окружающей атмосфере.

Устройство выпускается в следующих модификациях: С10, С11, С12.

2 Технические характеристики

Тип матрицы	COLOR CMOS
Размер матрицы С10 / С11 / С12	1/4" / 1/2.7" / 1/3"
Разрешение матрицы (по горизонтали × по вертикали):	
С10.....	1280×720
С11.....	1280×960
С12.....	1920×1080
Разрешение по горизонтали С10 / С11 / С12, TVL	720 / 960 / 1080
Минимальная освещенность (для объектива F1.2, AGC ON), люкс	
для цветного изображения	0.1
для ч/б изображения	0.01
при работе ИК подсветки	0
Порог включения ИК подсветки, люкс	5
Телевизионная система ¹	PAL / NTSC
Частота записи кадров PAL/ NTSC	25 / 30
Время реакции электронного затворы (ES), сек	от 1/50 до 1/100 000
Объектив (фокусное расстояние @ диафрагма) ²	3.6 мм @ F2.0
Угол поворота по горизонтали / по вертикали:	45° / 90°
Переключение дневной (цветной) и ночной (ч/б) режимы	авто
Синхронизация	внутренняя
Видеовыход	1 канал АНД
Разъем подключения ¹	BNC (75Ом) / 4-pins aviation connector
Отношение сигнал/шум в видеосигнале, дБ	не менее 62
Аудио выход	нет
Цвет корпуса ¹	черный
Материал корпуса	металл
Напряжение питания постоянного тока, В	12±1.2
Потребляемая мощность, Вт	не более 4

¹ Выбирается при заказе.

² При заказе может быть выбрано фокусное расстояние от 2.8 до 12 мм.

Длина соединительного кабеля, см	40
Класс защиты оболочки	IP66
Длина волны ИК подсветки, нм.....	850
Количество установленных ИК светодиодов, шт.	18
Дальность ИК подсветки, м	до 10
Размер, (Д×Ш×В), мм	75×54×76
Масса (нетто), г	283
Поддерживаемые технологии	AWB, AGC, Double ICR

3 Комплект поставки

Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

Камера видеонаблюдения с соединительным кабелем, шт.	1
Упаковка, к-т.	1

4 Маркировка и упаковка

Устройство имеет маркировку в виде этикетки, расположенной на корпусе. На этикетку нанесены: наименование и модификация модели, поддерживаемые телевизионные системы и размер установленного объектива.

Устройство в стандартном комплекте поставки упаковано в картонную коробку, предотвращающую его от повреждения во время транспортировки и хранения.

Размер (Д×Ш×В), мм	125×80×65
Масса (брутто), г	322

5 Условия хранения и транспортировки

Разрешается транспортировка морским и наземным транспортом в групповой упаковке.

Транспортирование и хранение устройства допускается при температуре от -20 до +70°С и значении относительной влажности воздуха не более 90%.

Не допускается конденсации влаги или выпадения инея на устройстве. Не допускается наличие агрессивных примесей в окружающей атмосфере.

6 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу устройства в течение 12 месяцев со дня продажи. Если отметка о дате продажи в паспорте отсутствует, гарантийный срок определяется как 12 месяцев со дня выпуска. Гарантийному ремонту подлежат устройства, вышедшие из строя во время эксплуатации по причине наличия внутренних дефектов.

Не подлежат гарантийному ремонту устройства:

а. если дефект вызван действием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;

б. если дефект вызван действием непреодолимой силы, несчастным случаем, умышленным или неосторожным действием (бездействием) потребителя или третьих лиц;

- в. если дефект вызван нарушением правил и условий эксплуатации, установки и хранения устройства, изложенных в Паспорте и Руководстве пользователя;
- г. если устройство имеет следы неквалифицированного ремонта;
- д. если устройство применялось в целях, не соответствующих его прямому назначению.

Гарантийные обязательства на устройство не распространяются на следующие недостатки устройства:

- а. механические повреждения, возникшие после передачи устройства потребителю;
- б. недостатки, вызванные несоответствием цепей питания требованиям Паспорта и Руководства пользователя устройства;
- в. недостатки, проявляющиеся вследствие недостаточной мощности GSM сигнала или вне зоны действия сети оператора сотовой связи
- г. недостатки, связанные с недостаточной мощностью радиосигнала вследствие неудачной установки устройства;
- д. недостатки, вызванные неудовлетворительной работой и/или применением нестандартных и/или некачественных расходных материалов, принадлежностей, включая SIM-карту;
- е. недостатки, связанные с настройками устройства, не соответствующими условиям эксплуатации.

7 Информация о выпуске и продаже изделия

Камера заднего вида Teswell TS-122 AHD:

модификация _____,

серийный номер _____,

выпущен, проверен и признан годным к эксплуатации.

_____ ответственный

М.П.

Дата продажи:

_____ продавец

М.П.

Автомобильная AHD камера заднего вида с ИК подсветкой

Teswell TS-122

Паспорт

