## 122 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-		- 1/1/4"	
Параметр		Значение	
Đ	Разрешение	2,1 Mp (1920x1080)/960H	
Общие	Формат видео	AHD/TVI/CVI/CVBS	
ō	Кол-во кадров в секунду	25 κ/c	
Оттика	Фокусное расстояние	2,8-12mm (100-30°)	
шО	Тип объектива	Вариофокальный	
	Сенсор	1/2,9" Progressive Scan CMOS	
	Светочувствительность	0,01 Lux (цвет) / 0 Lux (c IR)	
Видео	Электронный затвор	1/50-1/10000	
Ви	Сигнал/шум	>48 Дб	
	Гамма-коррекция	0,45	
	Функции улучшения изображения	BLC/DWDR/AWB/MWB/3DNR/AG	
ĸa	Дальность подсветки	до 30 м	
Подсветка	Количество и тип LED	24 IR LED	
ğ	ИК- фильтр	Механический	
	Дополнительно	Smart IR	
H	Напряжение питания	12 B	
Питание	Максимальная потребляемая мощность	3,6 Вт	
. 61	Тип корпуса (форм-фактор)	Купол	
¥.	Материал корпуса	Пластик+металл	
Исполнение	Регулировка кронштейна	3D-Ось	
5	Рабочая температура	-50° +60°C	
ŭ V	Степень защищенности / вандалостойкость	IP66 /	

- \* Работоспособность видеокамеры при низких температурах гарантируется при постоянном присутствии питающего напряжения. При длительном отсутствии напряжения питания, может потребоваться значительное время на прогрев радиоэлементов и восстановление работоспособности.
- \*Технические характеристики изделия носят сугубо инфор-мативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.



ПРИМЕЧАНИЕ: Камера не закамуфлирована под предметы другого функционального назначении и не имеет объектив с вынесенным зрачком входа (PIN-HOLE). Видеокамера не имеет записываю-

# ПАСПОРТ (на одну единицу продукции)

КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЦВЕТНАЯ





модель: ST-2012

(v.3)

www.st-tm.ru

## СОЕДИНЕНИЕ



Таблица 1

	"LAL			
Цвет проводов Режим видео	Синий	БЕЛЫЙ Ч	зеленый	
AHD	· ru	•	tm•u	
CVI		-MVN-S	•	
TVI	•	•	• 171	
CVBS	U -	ru.	<b>—</b>	

Переключение режимов работы камеры осуществляется путем соединения проводов в соответствии с Таблицей 1.



Рис.2 Подключение разъемов



При переключении режимов работы питание камеры должно быть отключено!



#### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-2012 – видеокамера телевизионная, цветная, предназначена для преобразования оптического изображения в электрический телевизионный сигнал аналогового формата, имеет одну матрицу.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует видеосигнал в аналоговых стандартах (АНD/TVI/CVI/CVBS). Сигнал может непосредственно выводиться на устройство записи, поддерживающее указанные стандарты. Питание камеры осуществляется от внешнего, стабилизированного источника питания постояного тока с напряжением 12 Вольт.

#### 3. УСТАНОВКА

Камера монтируется путем закрепления платформы с помощью дюбель-шурупов из комплекта поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к штекеру питания камеры. ВНИМАНИЕ: +12 Вольт подключается к центральному выводу штекера питания.

#### 4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

ηĒ	камера с кабелем подключения	.St	
	и разъемами на концах	1	ШΤ
	крепеж (дюбель-пробка + шуруп)	- 3	шт
-	стикер бумажный самоклеящийся - предо-		
	стережение "Ведется видеонаблюдение"	.÷1	ШΤ
-	отвертка шлицевая, пластиковая для		
	настройки объектива	1	ШΤ
-	паспорт	- 1	ШΤ
-	упаковочная коробка	1	ШТ

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт.

Подключение камеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания.

Запрещается включать камеру при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

# 7. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

#### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов; авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе «контакты» или «Тех.поддержка».

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

# 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера ST-2012 сер.№	4.50
изготавливается в соответствии с дир	ективой 2014/30/EU
обэлектромагнитной совместимости	и 2011/65/EU of
ограничении содержания вредных в	еществ, и признана
годной к эксплуатации.	

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко...Лтл.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 <a href="www.intellectchina.cn">www.intellectchina.cn</a> Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 664009, г. Иркутск, ул. Култукская,д.13, оф.219

Тел. 8 (800) 775-20-90

1.1	1.11		الريو
	n.ru		м.п.
Продавец	(наименование	и адрес):	
Дата изго	товления: сент	ябрь 2022 г.	

Дата продажи: \_\_\_\_\_/ / Подпись продавца