

LTV-Ex-20

LTV-Ex-30

Взрывобезопасная интегрированная система

Паспорт изделия

Версия 1.0



www.ltv-cctv.ru

Интегрированная система видеонаблюдения на поворотной платформе предназначенная для работы в составе охранной телевизионной системы на объектах с повышенной взрывоопасностью.

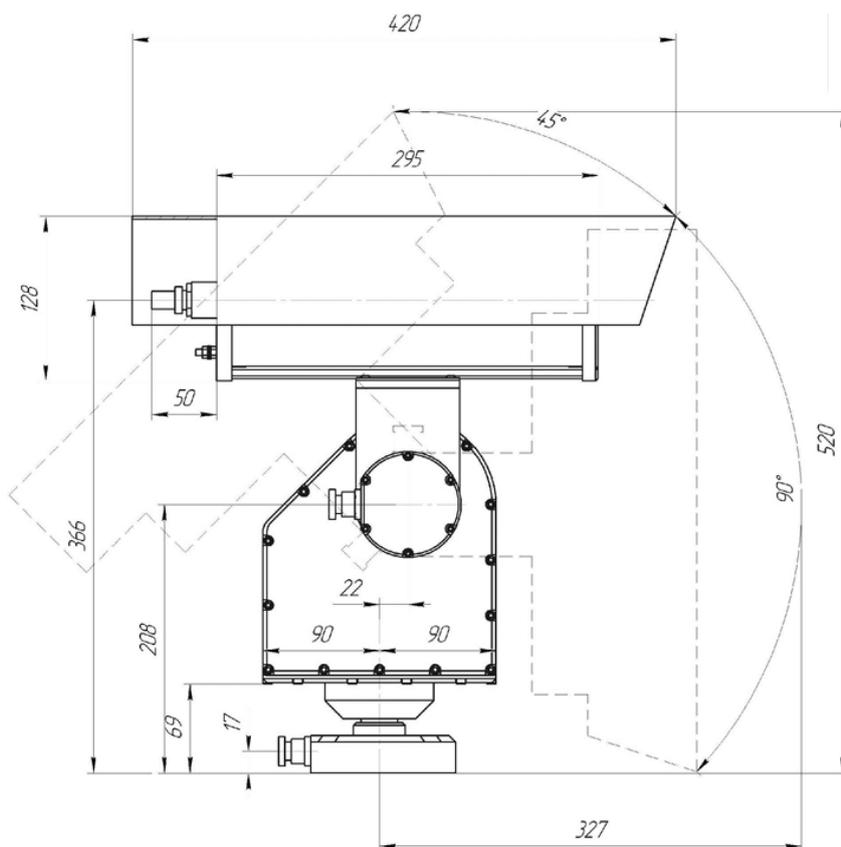
Спецификация

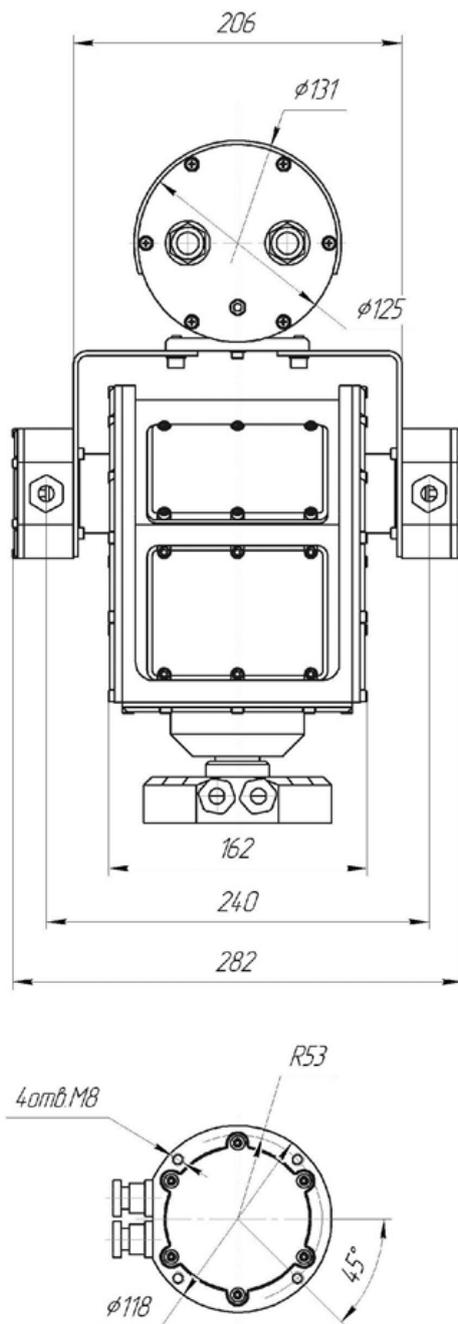
Модель		LTV-Ex-20 / LTV-Ex-30
Видео	Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	Разрешение	1920x1080
	Электронный затвор	1/1 - 1/30 000 с
	Видеопотоки	2 индивидуально настраиваемых
	Частота кадров	25 к/с при макс. разрешении
	Чувствительность	0.05 лк (цвет) при (F1.6, AGC вкл.) 0.01 лк (ч/б) при (F1.6, AGC вкл.)
	Кодек	H.264 / MJPEG
	ONVIF	Да
	Соотношение сигнал / шум	>52 дБ (АРУ выкл.)
Объектив	Тип объектива	Объектив-трансфокактор с автофокусировкой
	Фокусное расстояние	4.7-94mm, F1.6-F3.5, 20X 4.3-129mm, F1.6-F5.05, 30X
	Угол зрения по горизонтали	61,4° - 2,9° 35,1° - 2,34°
	Скорость поворота, град./сек:	
	- по вертикали	до 25
	- по горизонтали	до 40
	Количество установок положения	64
Функции	Режим «день/ночь»	Да
	Компенсация засветки	BLC, D-WDR
	Система шумоподавления	3D-DNR
	Шумоподавление	3D-DNR
	Детекция движения	Есть
Сеть	Сеть	1x RJ45, IEEE 802.3, 10/100 Base-T/TX, автоопределение
	Протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 (SIP, SRTP optional)
	Web-браузер	Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox, Chrome, PDA/смартфон
	Безопасность	Контроль доступа по протоколу IEEE 802.1X, HTTPS шифрование, настраиваемая аутентификация
Физические параметры	Уровень акустических шумов работающего устройства	≤60 дБ
	Степень защиты оболочки	IP66
	Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6Gb
	Напряжение питания постоянного или переменного тока частотой 50Гц	24 В ± 10%
	Исполнение	Уличное
	Рабочая температура	-50°C...+50°C

Внешний вид



Размеры





* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Правила эксплуатации

1. Перед использованием камеры убедитесь, что напряжение в источнике питания соответствует требуемому.
2. Не направляйте камеру на солнце или очень яркие места. Это может привести к размытию и расплывчатости изображения (не является поломкой) и оказать влияние на срок эксплуатации ПЗС.
3. ПЗС может быть уничтожен лазерным лучом, поэтому при использовании лазерного оборудования убедитесь, что лазерный луч не будет направлен на ПЗС.
4. Не используйте камеру в очень жарких или холодных условиях (рабочий диапазон температур от -50°C ... $+50^{\circ}\text{C}$), влажных, пыльных местах и не подвергайте воздействию сильного электромагнитного излучения.

5. Во избежание перегрева, требуется обеспечивать хорошую вентиляцию.
6. Не бросайте видеокамеру; не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. В процессе транспортировки камера должна находиться в оригинальной или аналогичной ей упаковке.
8. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
9. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
10. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
11. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок устанавливается в размере 1 год с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования, Сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет.

Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

Стандартный срок осуществления ремонта составляет 45 рабочих дней включительно со дня сдачи изделия на техническую диагностику. В зависимости от характера неисправностей данный срок может быть увеличен до 60 рабочих дней.

Правила осуществления гарантийного ремонта

1. Оборудование признается подлежащим гарантийному ремонту, если дата выявления неисправностей в работе аппаратуры находится в пределах гарантийного срока, определенного производителем. После окончания гарантийного срока Сервисный центр осуществляет ремонт на платной основе.
2. Срок хранения отремонтированного оборудования - 1 год со дня информирования клиента об окончании ремонта. По истечении данного срока Сервисный центр ответственность за сохранность оборудования не несет.
3. Сервисный центр согласовывает гарантийный ремонт после вскрытия аппаратуры, ее осмотра и предварительной диагностики.
4. Сервисный центр не несет ответственности за недостатки функционирования аппаратуры, вызванные использованием аксессуаров (дополнительного оборудования), не произведенных или не рекомендованных фирмой-изготовителем основной аппаратуры.
5. Сервисный центр не несет ответственности за сохранность информации во внутренней памяти отправленной на ремонт аппаратуры. Рекомендуется сохранять всю ценную информацию на резервных носителях до отсылки оборудования на ремонт.
6. Сервисный центр не возмещает убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с невозможностью

использования аппаратуры, отправленной на гарантийный ремонт, или потерей хранящейся на ней информации во время ремонта.

7. Сервисный центр не возмещает ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной аппаратурой.
8. Условия гарантии не предусматривают работы по установке, подключению и наладке аппаратуры, а также консультации по эксплуатации.

Ограничения гарантии

1. Использование аппаратуры не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, высокой влажности, запыленности и т.д.
3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения аппаратуры.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

Правила приема оборудования в ремонт

1. Перед отправкой оборудования в ремонт необходимо сообщить об этом своему персональному менеджеру.
2. При отправке оборудования в ремонт транспортной компанией, упаковка должна иметь соответствующую маркировку. Образец вы можете найти на сайте www.ltv-cctv.ru/ в разделе Поддержка / Сервисное Обслуживание.
3. Необходимо приложить заполненный Акт рекламации, который можно найти в данном Паспорте или на сайте www.ltv-cctv.ru в разделе Поддержка / Сервисное Обслуживание.
4. Необходимо приложить копию УПД или товарной накладной, согласно которой было приобретено передаваемое в ремонт оборудование.

Сертификация:

1. Взрывозащищённое опорно-поворотное устройство PTR-405EX, сертификат взрывозащиты № РОСС RU.AB28.B13967. Компания производитель «БИК-ИНФОРМ»;
2. Взрывобезопасный гермобокс ТГБ-4Г Ex, сертификат взрывозащиты № РОСС RU.ГБ04.B01874. Компания производитель «Тахион»;
3. IP-видеокамера LTV CNQ-4C0 08 или LTV CNQ-4C1 08 (в зависимости от модификации), декларация соответствия ТС № RU Д-RU.AY04.B.21327

Акт рекламации (приема-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам _____

Дата и номер УПД/товарной накладной _____

Наименования изделия _____

Серийный номер _____

Комплектация _____

Описание неисправности оборудования, т.е. в чем именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «НЕ РАБОТАЕТ» Сервисным центром не рассматривается.

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант)

Контактное лицо (Ф.И.О.) _____

Контактный телефон _____

E-mail _____

Дата _____

Подпись _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: LTV-Ex-20 / LTV-Ex-30 Взрывобезопасная интегрированная система

Заводской номер _____, дата выпуска _____
соответствует требованиям конструкторской документации,
государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи « ___ » _____ 20__ г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию « ___ » _____ 20__ г. м.п.

Служебные отметки _____
