

LTV-3BWBS-20-M2713

КОМПЛЕКС С СИСТЕМОЙ ОМЫВАНИЯ

Паспорт изделия

Версия 1.1



www.ltv-cctv.ru

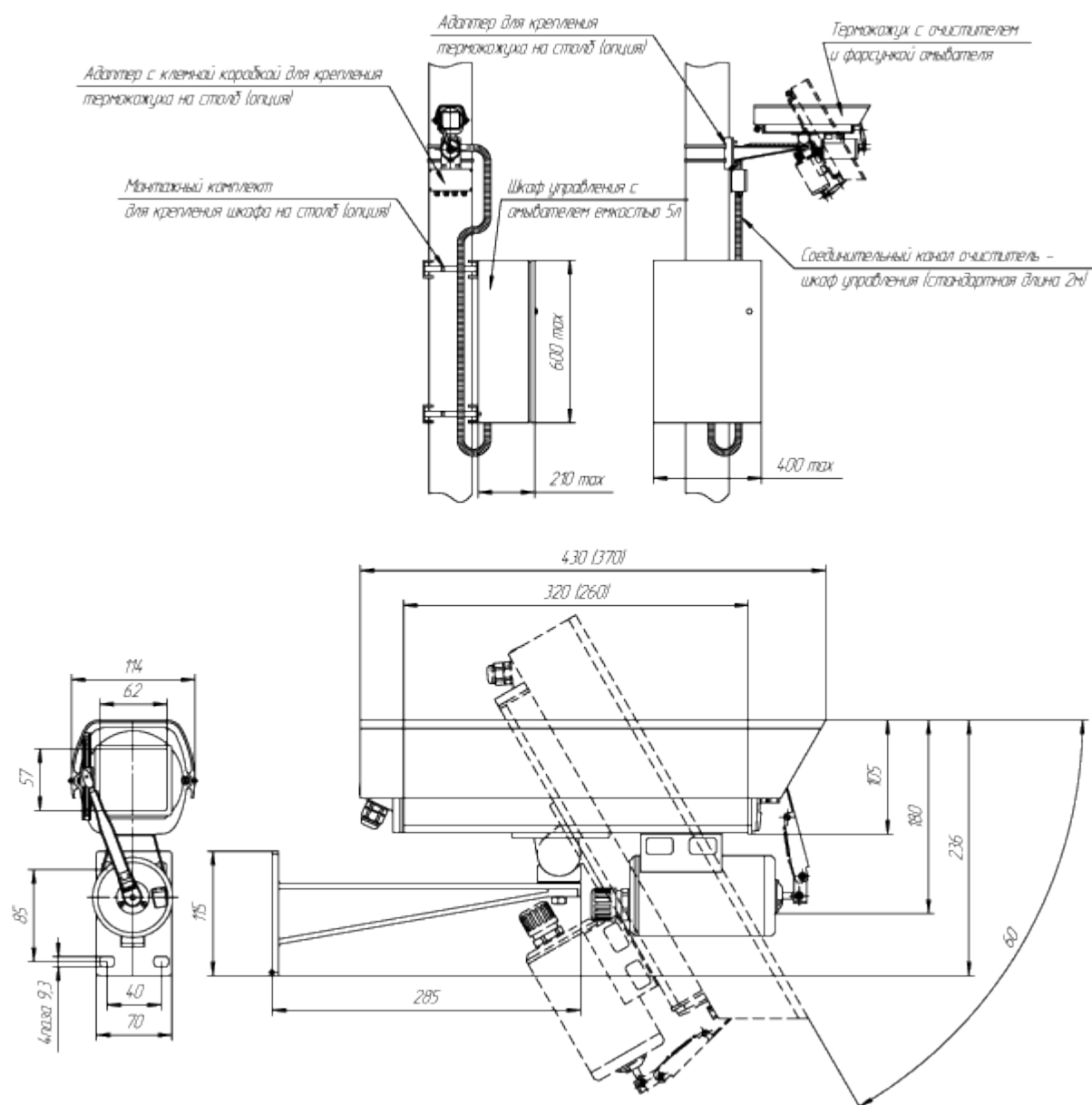
Спецификация

Модель		LTV-3BWBS-20-M2713
Видео	Матрица	1/2.8", 2.0 Мп, Progressive Scan, CMOS
	Разрешение	1920 × 1080
	Электронный затвор	1 с – 1/100 000 с
	Основной поток	1920×1080, 1280×720, до 25/30 к/с
	Дополнительный поток	1280×720, 720×576, 640×360, 704×288, 352×288, до 25/30 к/с
	Третий поток	720×576, 640×360, 704×288, 352×288, до 25/30 к/с
	Чувствительность	0.0005 лк (цвет, F1.2, APY вкл.)
	Кодек	H.265, H.264(Base, Main, High), Ultra265, MJPEG
	Поддержка ONVIF	Profile S, Profile G, Profile T
	Битрейт	128 кбит/с – 16 Мбит/с
	Соотношение сигнал/шум	>52 дБ
Объектив	Тип объектива	Вариофокальный, моторизованный
	Фокусное расстояние	f=2.7–13.5
	Углы обзора по горизонтали	121.36°–33.51°
	Регулировка диафрагмы	Авто
Аудио	Вход / выход	1x / 1x, двухсторонняя связь
	Кодек	G.711
	Частота дискретизации	8 кГц
Функции	Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
	ИК-подсветка	Встроенная (до 50 м, Smart IR)
	Компенсация засветки	BLC, HLC, WDR (120 дБ)
	Баланс белого	Авто, предустановки
	Улучшение изображения	Антитуман, ROI (до 8 зон)
	Система шумоподавления	2D/3D DNR
	Маскирование	До 4 зон
	Интеллектуальные	Детектор движения (до 4 зон), захват лиц, аудиодетектор, классификация людей и транспортных средств, детекторы: пересечения линии, входа в зону, выхода из зоны, вторжения
	Тревожные входы/выходы	1x / 1x
	Хранение данных	MicroSD (до 265 Гбайт), ANR, NAS(NFS)
	Экранное меню	До 8
	Регулировка углов наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 90°, вращение: от 0 до 360°
Сеть	Интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet (1x RJ-45)
	Протоколы	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
	Безопасность	–
Физические параметры	Питание	DC) 12 В (±25 %), PoE(IEEE802.3af)

камеры	Потребляемая мощность	≤8.5 Вт
	Исполнение	Уличное
	Класс защиты	IP67, IK10, грозозащита 6 кВ
	Рабочая температура комплекса	-52 °С...+60 °С
	Размеры	245.4×85.4×86.4 мм
	Масса	0.92 кг
Физические параметры кожуха		
Корпус очистителя	материал	листовая сталь
	покрытие	краска порошковая, полиэфирная цвет: светло-серый (RAL7035)
Моторедуктор очистителя		
Щетка очистителя с прижимным поводком		
Форсунка омывателя	производительность	5мл/сек
Корпус очистителя	материал	листовая сталь
Физические параметры шкафа		
Корпус	материал	листовая сталь
	покрытие	краска порошковая, полиэфирная цвет: светло-серый (RAL7035)
	размеры	400x400x210 мм
Блок питания	входное напряжение	~220 В
	максимальный потребляемый ток	0,75 А
	выходное напряжение	=12 В (8 А)
Блок управления	входное управляющее воздействие	сигнал с пульта оператора по проводной линии управления
	сигнализация об окончании жидкости (выбирается при заказе)	сухой контакт, световая индикация
Омыватель	емкость	5 л
	производительность насоса	10 мл/сек
	давление жидкости	2,5 кг/см²
Соединительный канал		
Труба гибкая гофрированная	внешний диаметр	17,8 мм
	длина	2 м
Шланг пластмассовый	диаметр	5 мм
	длина	2 м
Провода соединительные	Длина	2 м

Внешний вид





* Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Правила эксплуатации

1. Не используйте устройство в очень жарких или холодных условиях, влажных или пыльных местах и не подвергайте его воздействию сильного электромагнитного излучения.
2. Во избежание перегрева устройства, требуется обеспечивать ему хорошую вентиляцию.
3. Устройство не должно подвергаться воздействию воды.
4. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
5. В процессе транспортировки устройство должно находиться в оригинальной или аналогичной ей упаковке.
6. Все подключения должны осуществляться при отключённом электропитании.
7. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
8. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
9. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок устанавливается в размере 3-х лет 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 обеспечение 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, определённого 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 несёт.
3. Сервисный центр согласовывает гарантийный ремонт после вскрытия аппаратуры, её осмотра и предварительной диагностики.
4. Сервисный центр не несёт ответственности за недостатки функционирования аппаратуры, вызванные использованием аксессуаров (дополнительного оборудования), не произведённых или не рекомендованных фирмой-изготовителем основной аппаратуры.
5. Сервисный центр не несёт ответственности за сохранность информации во внутренней памяти отправленной в ремонт аппаратуры. Рекомендуется сохранять всю ценную информацию на резервных носителях до отсылки оборудования в 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, нанесённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной аппаратурой.
8. Условия гарантии не предусматривают работ по установке, подключению и наладке аппаратуры, а также консультаций по эксплуатации.

Ограничения гарантии

Гарантийные обязательства недействительны в следующих случаях:

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, запылённости 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 внесения изменений в конструкцию аппаратуры или в его программное обеспечение, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или других причин, находящихся вне зоны ответственности Сервисного центра.
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

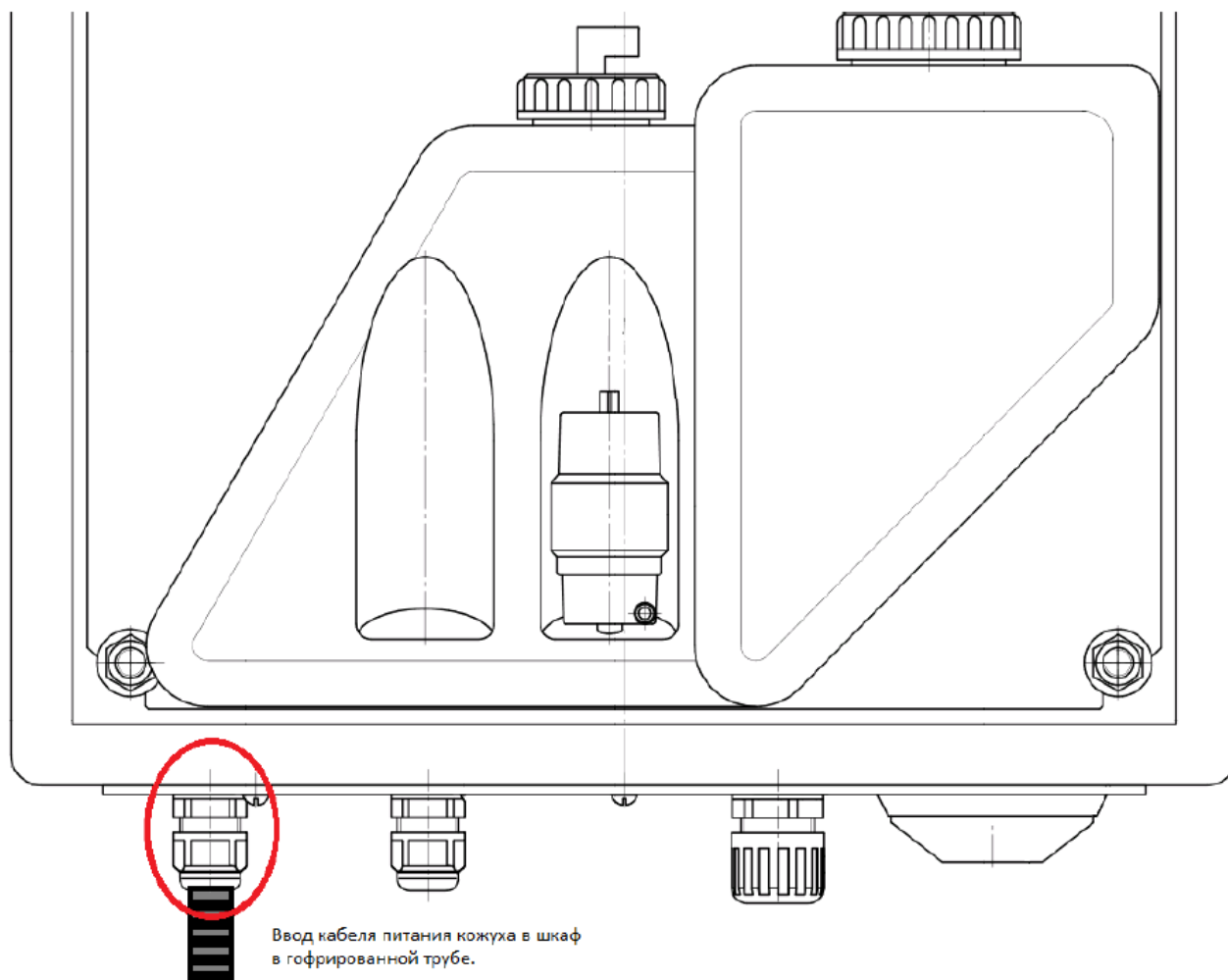
Правила приёма оборудования в ремонт

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.

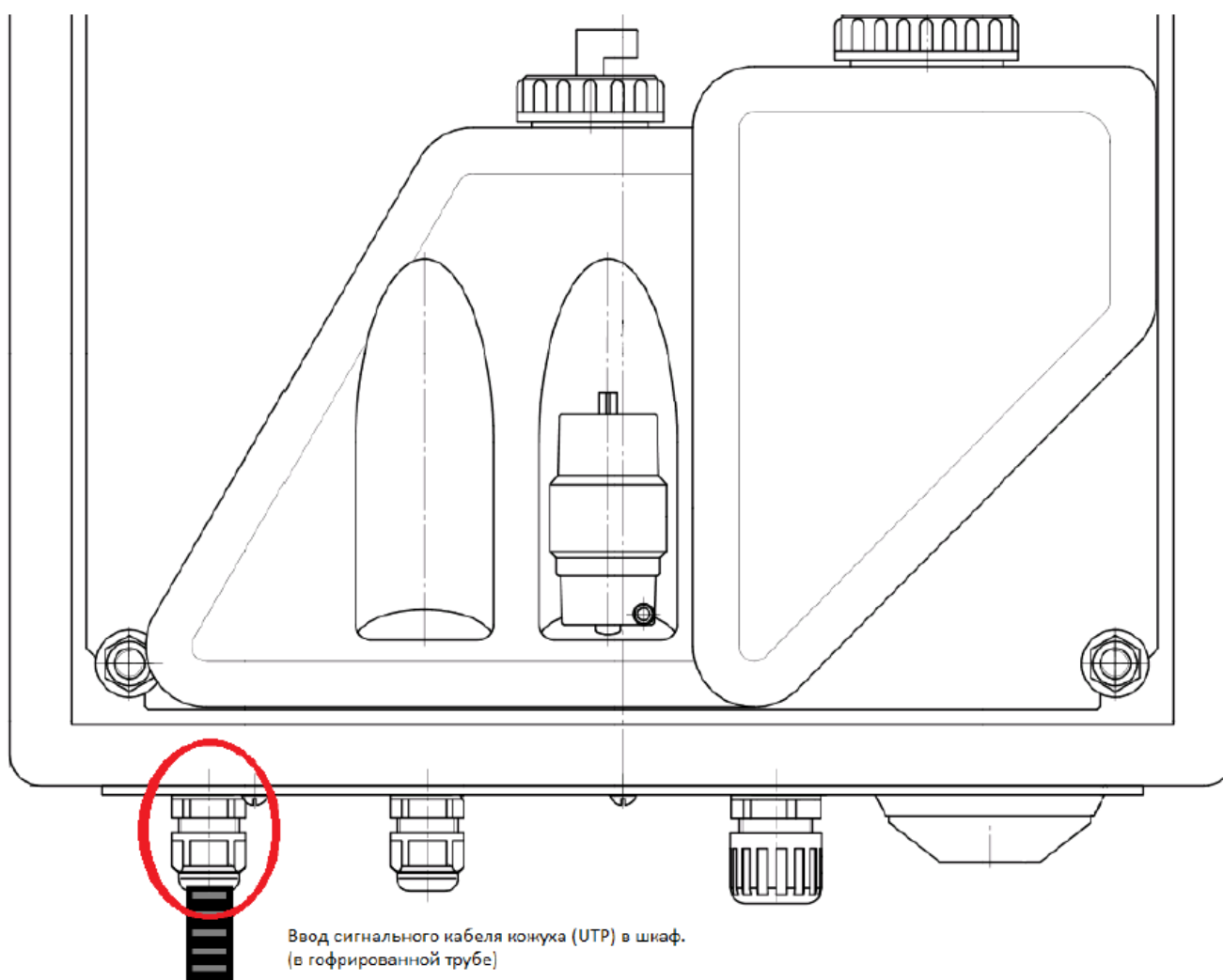
Инструкция по подключению комплекса LTV-3BWBS-20-M2713 к СКС.

1. Завести кабели в гофрированных трубах идущие в комплекте к кожуху через соответствующие кабельные вводы, внутрь шкафа:

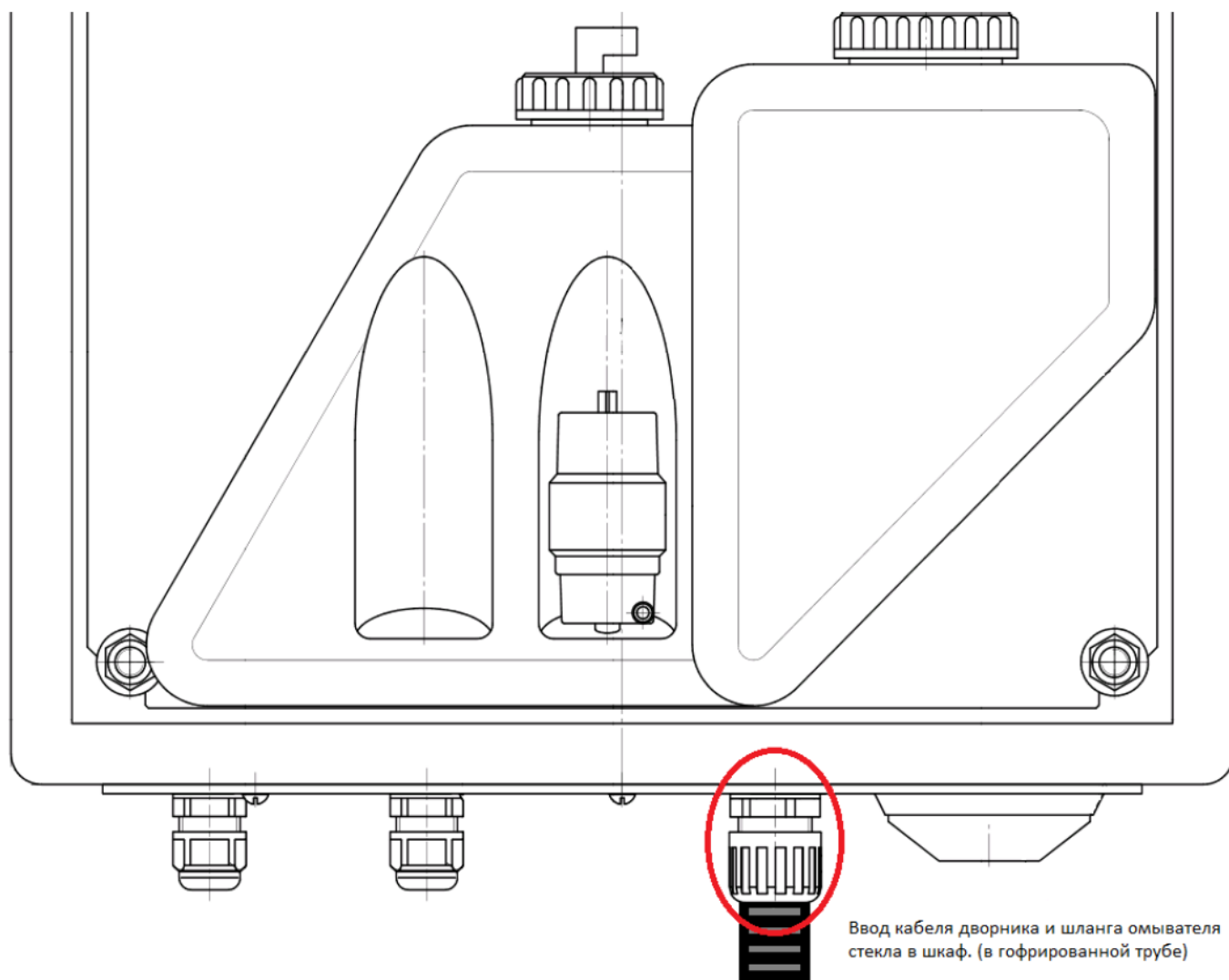
1.1 Кабель питания кожуха:



1.2 Сигнальный кабель кожуха:

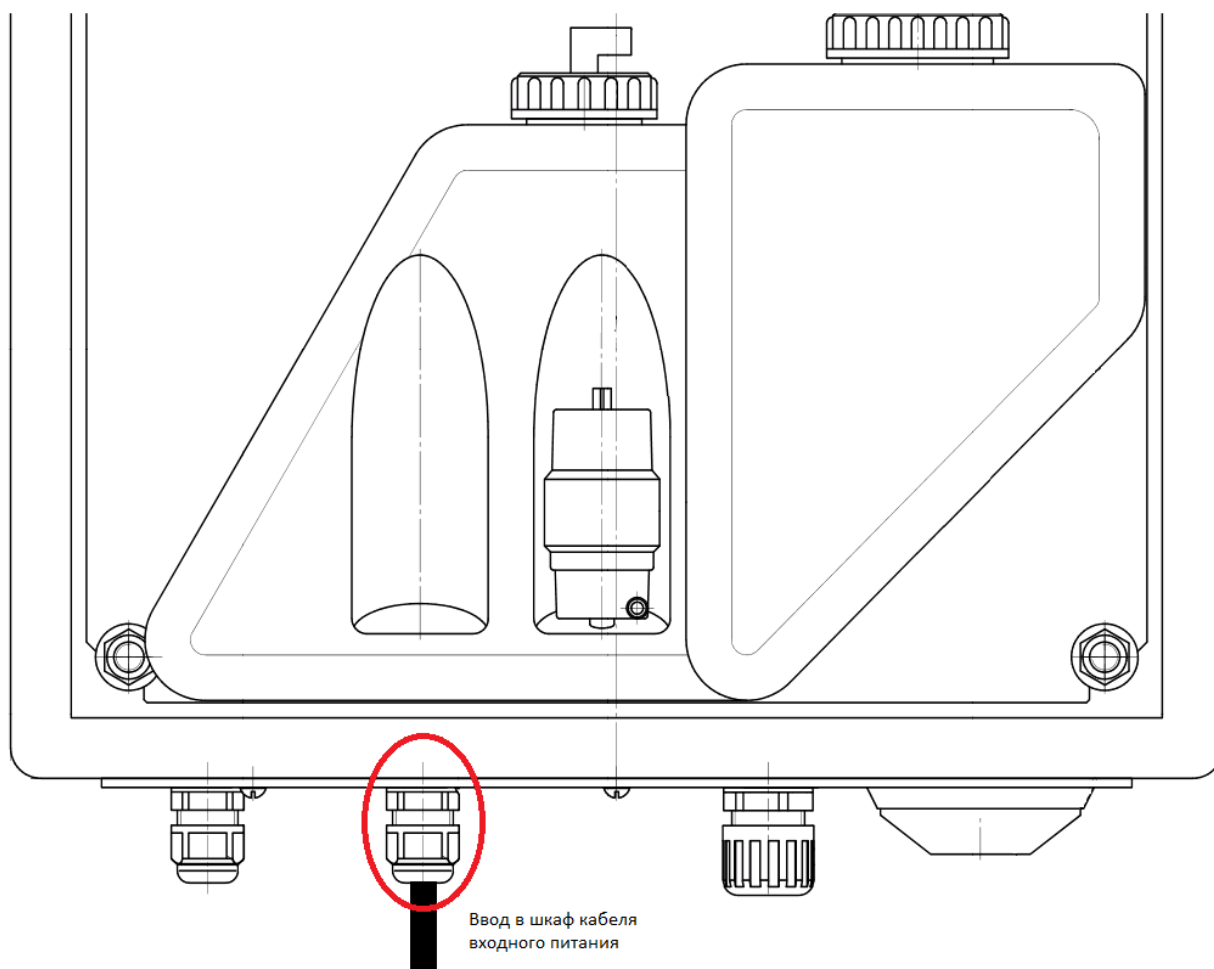


1.3 Кабель питания дворника и шланг омывателя:

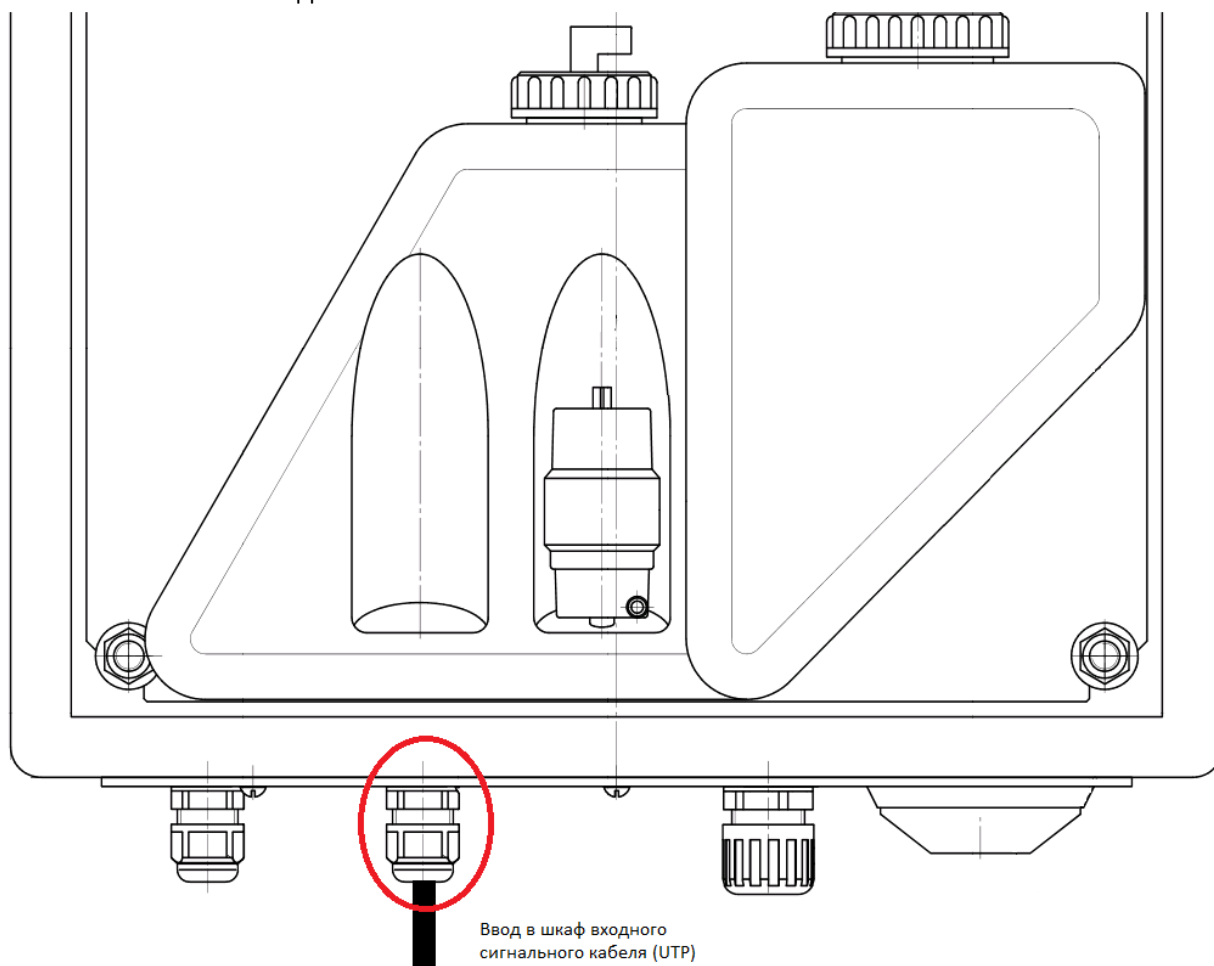


2. Завести кабели входного питания и входной сигнальный кабель в шкаф.

2.1 Кабель входного питания:

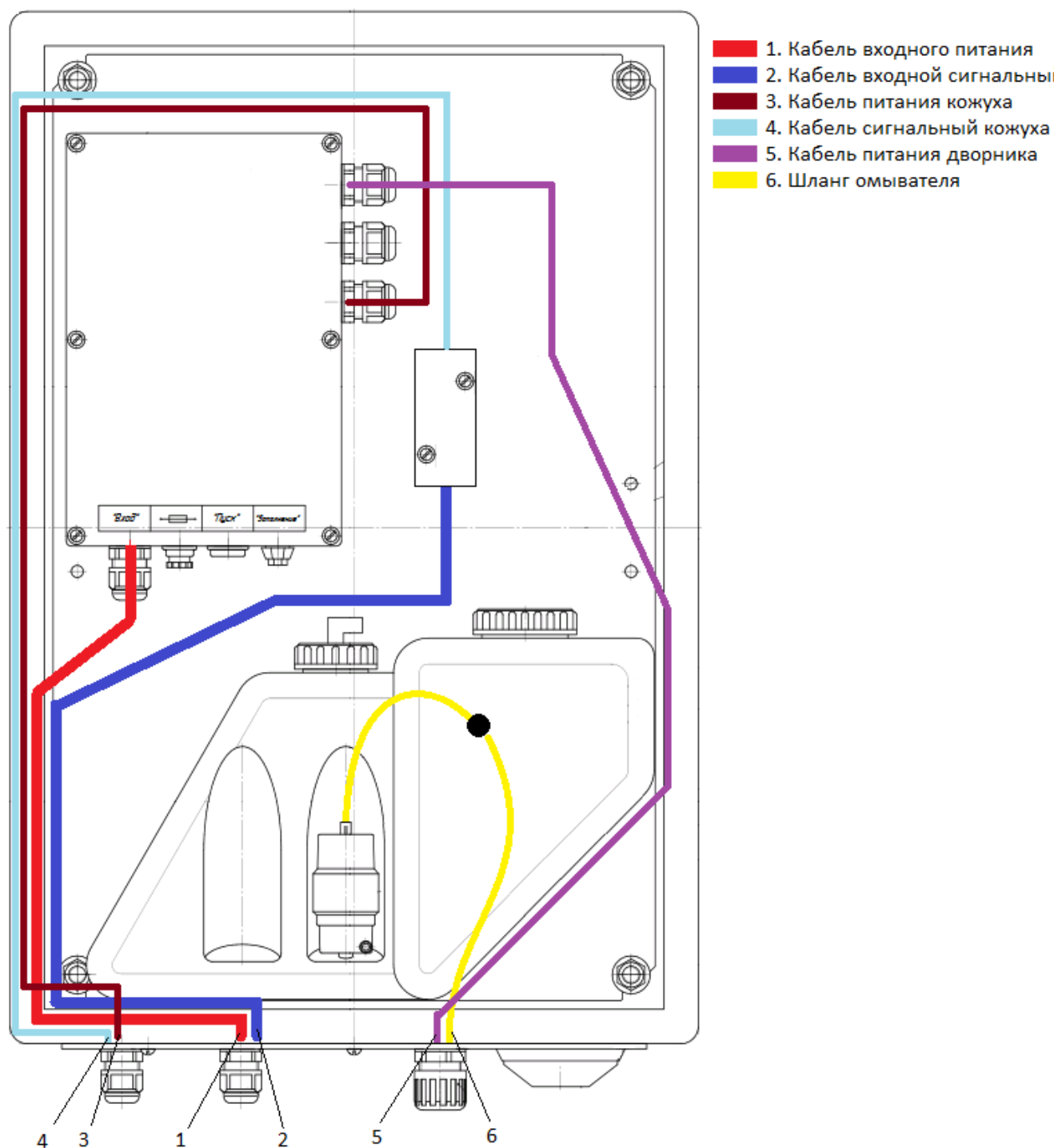


2.2 Входной сигнальный кабель:

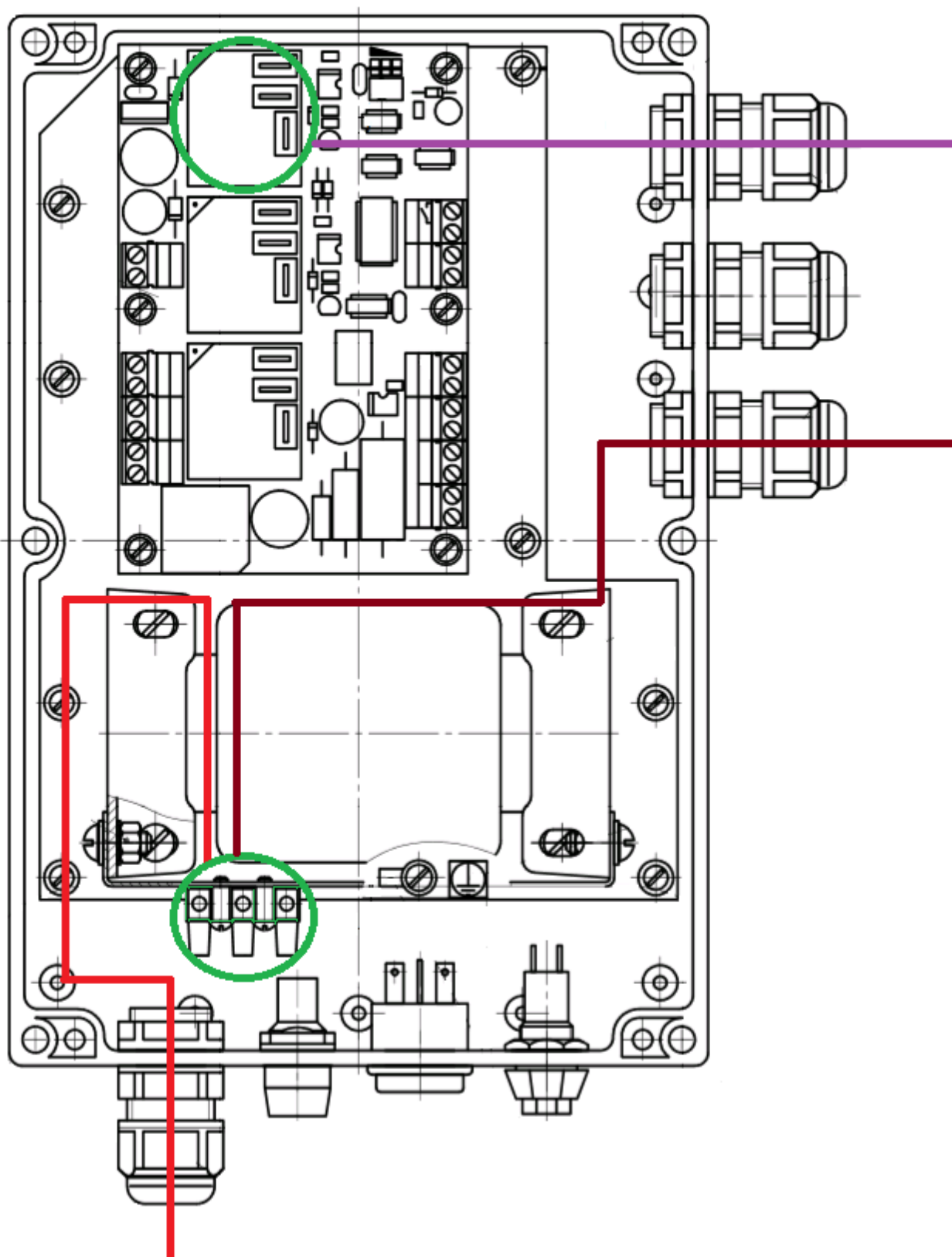


3. Проложите кабели и шланг омывателя внутри шкафа согласно схеме, используя имеющиеся в шкафу места фиксации кабелей.

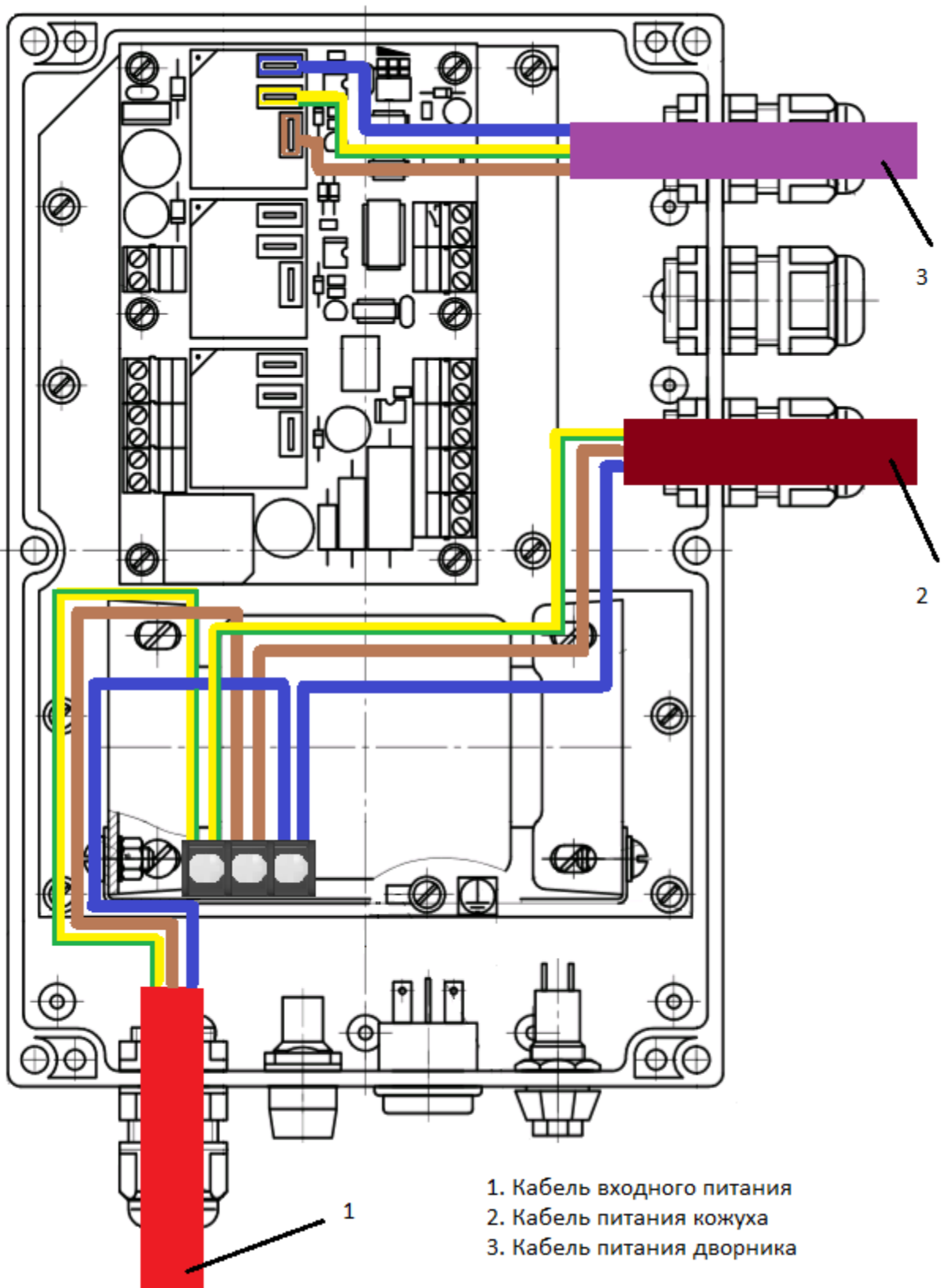
Прокладка кабелей внешних подключений



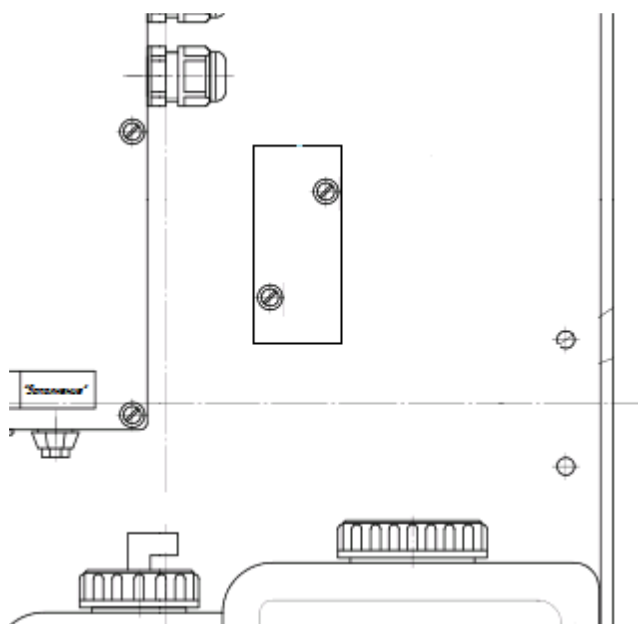
4. Откройте крышку “Блока управления” шкафа открутив 6 винтов. Заведите кабели питания кожуха, входного питания и кабель питания дворника согласно схеме:



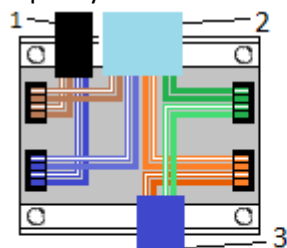
4.1 Подключите провода кабелей, соблюдая цветовую маркировку проводов, как показано на схеме:



- 4.2 Установите крышку “Блока управления” на место и закрутите 6 винтов.
5. Откройте крышку соединительной коробки сигнальных кабелей, открутив 2 винта.

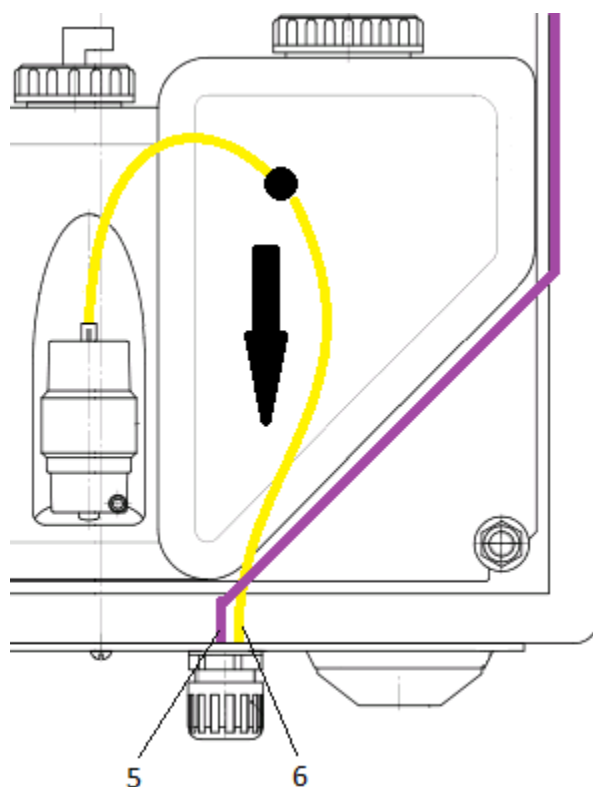


- 5.1 Проденьте кабели – сигнальный кожуха и сигнальный входной через кабельные фиксаторы и зафиксируйте их. Подсоедините провода кабелей согласно схеме, соблюдая цветовую маркировку:



1. Кабель блока управления
2. Кабель сигн. кожуха
3. Кабель сигн. входной

- 5.2 Закройте крышку соединительной коробки сигнальных кабелей
6. Подсоедините шланг омывателя идущего от кожуха к шлангу насоса бака с омывающей жидкостью через обратный клапан. Следите за тем, чтобы маркировка стрелки направления течения жидкости обратного клапана была направлена от насоса.



7. Включите входное питание. Включите кнопку “Пуск” в нижней части “Блока управления” в положение “I”. При необходимости заполните магистраль оmyвающей жидкости кратковременным нажатием кнопки “Заполнить”.

Настройка и использование комплекса LTV-3BWBS-20-M2713.

1. Для просмотра и конфигурирования IP камеры по локальной сети LAN необходимо установить на компьютер ПО LTV-VMS. Оно позволяет производить поиск камер в сети, подключение камер и просмотр.

На компьютере должен быть установлен браузер Internet Explorer не ниже 7 версии или Google Chrome. Некоторые настройки камеры осуществляются через браузер.

Также рекомендуется установить ПО LTV-Tool. Оно позволяет производить поиск камер и изменение сетевых настроек.

Акт рекламации (приёма-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 чём 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 _____

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: <http://www.luis.ru>

Предлагаем посетить профильный сайт, посвящённый оборудованию торговой марки LTV:
<http://www.ltv-cctv.ru>.

Здесь Вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам. Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!

