

Монитор 9.7", металлический корпус с защитным стеклом INT-V190KM-TW

EAC



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	3
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ	4
МОНТАЖ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА	5
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ.....	11

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Предохранять устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- Не устанавливать устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Для обеспечения безопасной работы оборудования и защиты от перегрева не закрывайте и не блокируйте другими предметами поверхности корпуса оборудования.
- Не допускать попадания жидкостей внутрь корпуса устройства, это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь немедленно отключить подачу питания и отсоединить все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- При обнаружении задымления и запаха гари от устройства, немедленно прекратить его использование, отключить от источника питания, отсоединить все кабели и обратиться к поставщику оборудования или авторизованный сервисный центр.
- Не использовать принадлежности, расходные материалы и запчасти, не рекомендованные или не одобренные производителем или авторизированной службой.
- Механическая обработка корпуса устройства, в том числе сверление и нарезание резьбы, недопустима. Любая механическая обработка, в том числе при техническом обслуживании запрещена.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр или связаться с технической поддержкой.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство полностью соответствует требованиям применяемых Технических Регламентов Таможенного Союза и относится к техническим средствам бытового назначения.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электро-установок».

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация	Количество, шт.
Устройство	1
Технический паспорт	1
Краткое руководство пользователя	1

ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

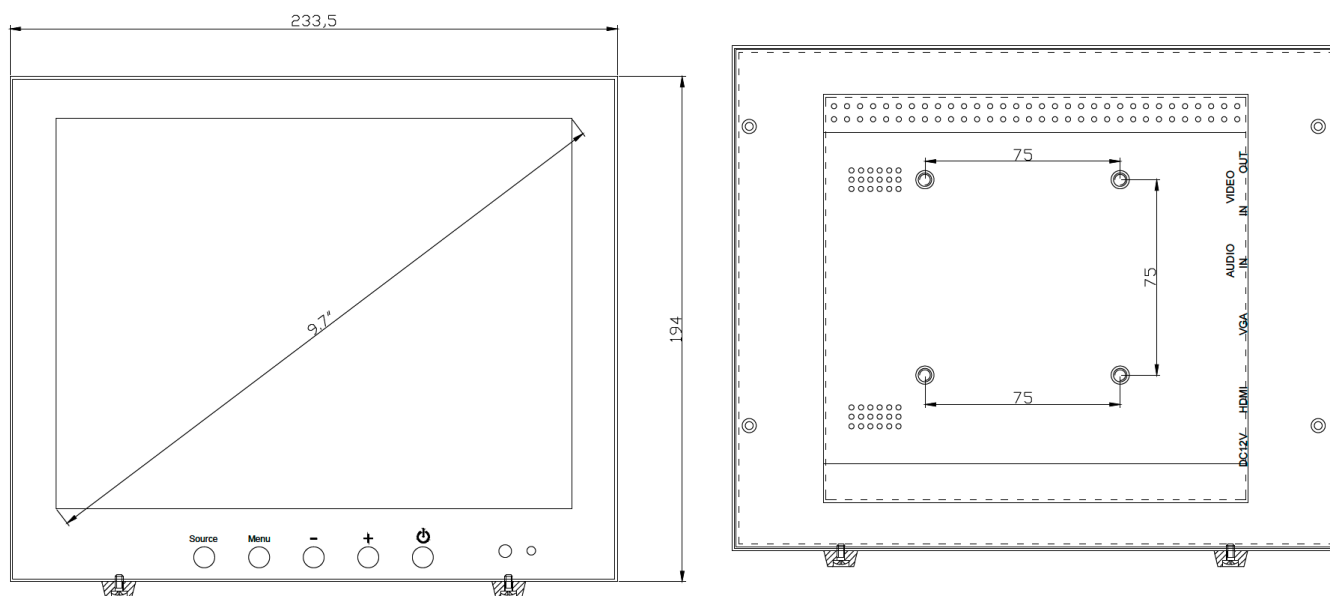
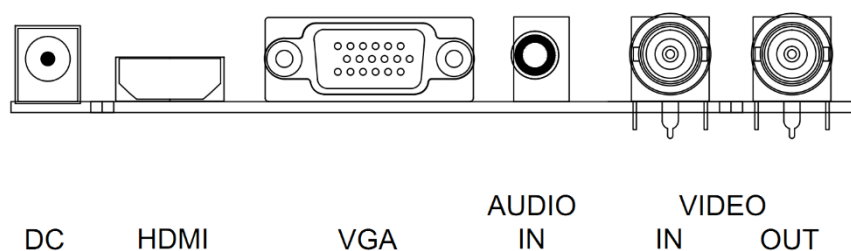


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

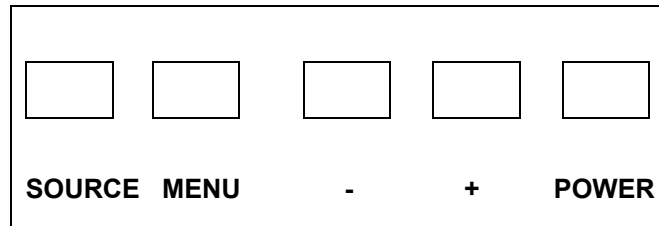


МОНТАЖ

- Установите и закрепите монитор с на кронштейн или крепление VESA. Используйте электродрель и прилагаемые винты, чтобы закрепить монитор в нужном месте внутри автомобиля.
- Выключите регистратор. Вы всегда должны выключать регистратор перед подключением или отключением любого устройства.
- Подключите один конец видеокабеля к видео разъему на регистраторе.
- Подключите источник питания к монитору.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Расположение управления



SOURCE: выбор режима входа – BNC, HDMI, VGA.

MENU: доступ к экранному меню (OSD).

+ и –: увеличение/уменьшение громкости, подтверждение выбора источника входного сигнала и навигация в OSD.

POWER: включение или выключение монитора.

Подключение монитора

1. Подключение с помощью AV - Композитного видео

Подключите видеокабель с разъемом BNC к разъему AV на задней панели монитора, а другой конец к DVR/Камере и т. д. Если требуется аудиовход, подключите стереоаудиокабель 3,5 мм к AUDIO INPUT на задней панели монитора и к разъему Audio Output на DVR/Камере и т. д. Подключите питание к монитору и источнику видео и включите его. Используя кнопку SOURCE, нажимайте ее несколько раз, пока на дисплее в верхней части экрана монитора не будет выделено «AV» (в зависимости от используемого подключения), и нажмите «+» для выбора.

2. Подключение с помощью HDMI

Подключите один конец кабеля HDMI (опционально) к разъему HDMI на задней панели монитора, а другой - к разъему HDMI out на ПК/DVR. Это подключение будет поддерживать передачу как видео, так и звука. Подключите питание к монитору и источнику видео и включите его. Используя кнопку SOURCE, нажимайте несколько раз, пока на дисплее в верхней части экрана монитора не будет выделено «HDMI», и нажмите «+» для выбора.

3. Подключение с помощью VGA

Подключите один конец 15-контактного кабеля монитора к разъему VGA на мониторе, а другой конец — к ПК/DVR. Примечание. Если разъем вашего ПК/DVR не является 15-контактным D-sub, вам может потребоваться адаптер для подключения с помощью этого кабеля. Если требуется звук, подключите один конец 3,5-мм стереоаудиокабеля (иногда называемого 1/8-дюймовым стереоразъемом) к разъему PC Audio IN на задней панели монитора, а другой конец — к аудиовыходу на ПК/DVR.

Подключите питание к монитору и источнику видео и включите его. Используя кнопку SOURCE, нажимайте несколько раз, пока на дисплее в верхней части экрана монитора не будет выделено «VGA», и нажмите «+» для выбора.

Настройка основного экранного меню

1. Для доступа к экранному меню нажмите «MENU».

2. Используйте кнопки «+» или «-», чтобы выбрать нужный пункт меню, затем нажмите кнопку «Source», чтобы выбрать подменю.

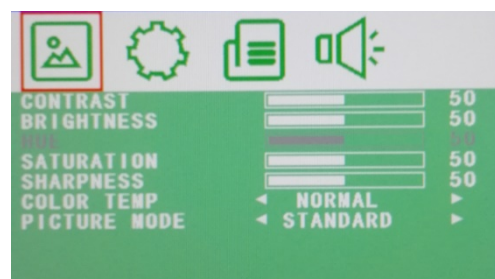
- Продолжайте использовать кнопку «Source», чтобы выделить нужное поле, затем нажмите «+» или «-», чтобы отрегулировать настройку.
- Нажмите кнопку «Menu», чтобы вернуться в предыдущее меню.
- Нажмите кнопку «Menu» еще раз, чтобы полностью выйти из экранного меню.
- Примечание. Чтобы заблокировать или разблокировать настройки экранного меню после настройки. Нажмите и удерживайте кнопку «Menu» в течение 5 секунд.

Пульт управления

Power	Включение и выключение монитора
Power-s	Подсветка: высокая, средняя, низкая
	Масштаб: нормальный, центральный, полный
Mute	Включает и выключает звук
Lock	Блокировка меню: заблокировать, разблокировать
Λ, V	Переместить значок выделения вверх/вниз
Menu	Отобразить главное экранное меню
< >	Нажмите их, чтобы увеличить или уменьшить громкость
Auto	Автоматическая настройка (доступно только в режиме VGA)
INFO	Нажмите ее, чтобы отобразить информацию на экране монитора.
VGA	VGA-сигнал
HDMI	HDMI-сигнал
AV	AV input-сигнал
Source	Нажмите, чтобы отобразить и выбрать доступный видеосигнал.
0~9	Доступны только для ввода пароля
EXIT	Нажмите эту кнопку, чтобы выйти из меню.



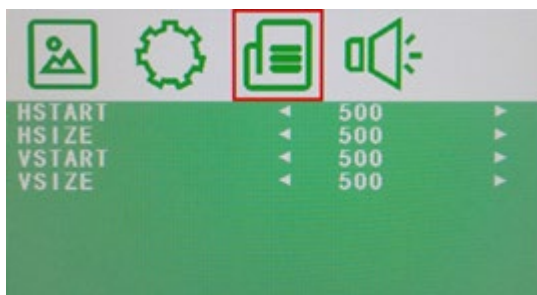
Конфигурация AV-входа



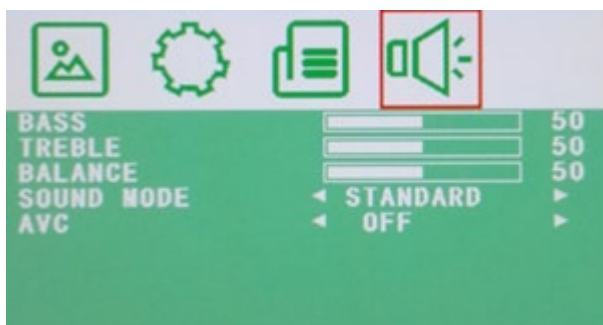
- CONTRAST: (0-100) Настройка контрастности.
- BRIGHTNESS: (0-100) Настройка яркости.
- HUE: -50 to +50 Настройка оттенка (доступно только для NTSC)
- SATURATION: (0-100) Настройка насыщенности цвета
- SHARPNESS: (0-100) Настройка резкости
- COLOR TEMP: Выбор цветовой температуры. (нормальная/теплая/холодная)
- PICTURE MODE: Выберите значения по умолчанию или сохраните пользовательские настройки. (Пользовательский/Стандартный/Мягкий/Яркий)



- LANGUAGE:** Выберите предпочитаемый язык для экранного меню. (En /Ch /Ger /Fr /Sp /It /Pt /Pl /Ru).
- H-POSITION:** (0-100) Установите горизонтальное положение экранного меню.
- V-POSITION:** (0-100) Установите вертикальное положение экранного меню.
- DURATION:** (5-60) Установите время автоматического закрытия экранного меню в секундах.
- BACKLIGHT:** Установите уровень мощности подсветки (ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ).
- MEM-RECALL:** Восстановите все заводские настройки.

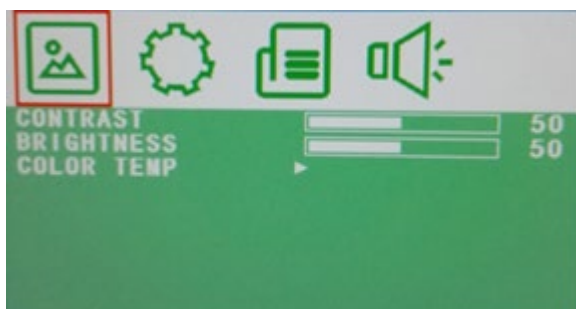


- HSTART:** Установите левую точку выравнивания изображения.
- HSIZE:** Установить горизонтальный размер изображения.
- VSTART:** Установите нижнюю точку выравнивания изображения.
- VSIZE:** Установить вертикальный размер изображения.

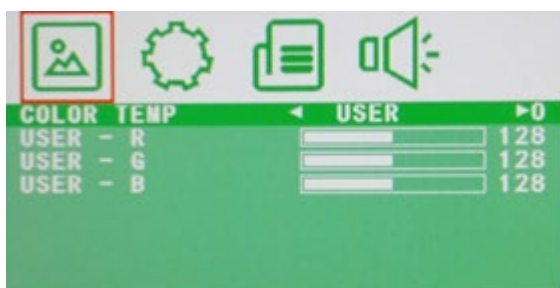


- BASS:** (0-100) Регулировка звучания басов.
- TREBLE:** (0-100) Регулировка звучания средних частот.
- BALANCE:** (-50 to +50) Регулировка баланса между правым и левым динамиком.
- SOUND MODE:** Установите пользовательские или предустановленные конфигурации звука. (Пользовательский/Стандартный/Фильм/Музыка)
- AVC:** (ВКЛ/ВЫКЛ) Автоматическая регулировка громкости.

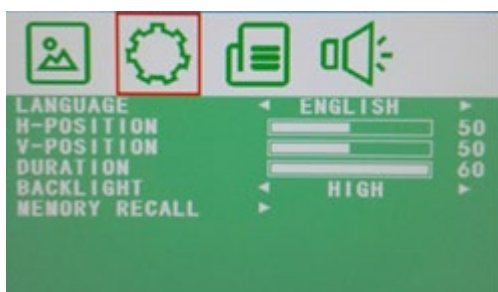
Конфигурация HDMI-входа



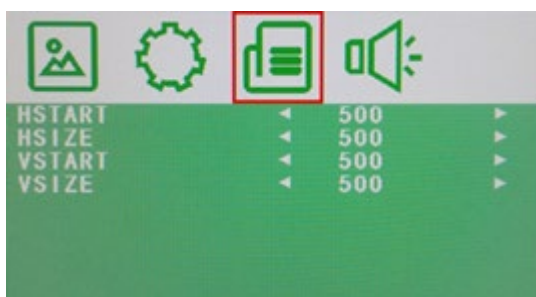
CONTRAST: (0-100) Настройка контрастности.
BRIGHTNESS: (0-100) Настройка яркости.
COLOR TEMP: Открывает меню настройки температуры



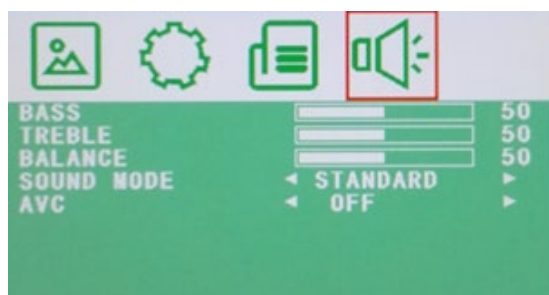
COLOR TEMP: Выберите предустановку цветовой температуры.
USER - R: Установите уровень КРАСНОГО цвета.
USER - G: Установите уровень ЗЕЛЕНОГО цвета.
USER - B: Установите уровень СИНЕГО цвета.



LANGUAGE: Выберите предпочитаемый язык для экранного меню. (En /Ch /Ger /Fr /Sp /It /Pt /Pl /Ru).
H-POSITION: (0-100) Установите горизонтальное положение экранного меню.
V-POSITION: (0-100) Установите вертикальное положение экранного меню.
DURATION: (5-60) Установите время автоматического закрытия экранного меню в секундах.
BACKLIGHT: Установите уровень мощности подсветки (ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ).
MEM-RECALL: Восстановите все заводские настройки.

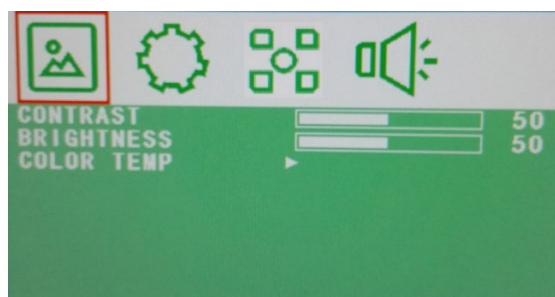


HSTART: Установите левую точку выравнивания изображения.
 HSIZE: Установить горизонтальный размер изображения.
 VSTART: Установите нижнюю точку выравнивания изображения.
 VSIZE: Установить вертикальный размер изображения.

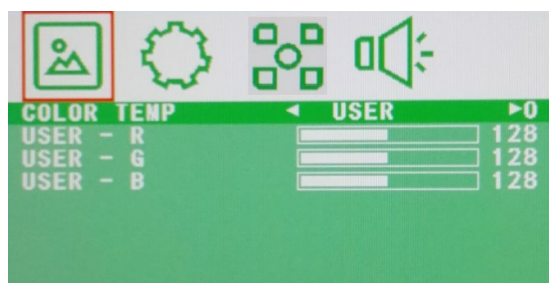


BASS: (0-100) Регулировка звучания басов.
 TREBLE: (0-100) Регулировка звучания средних частот.
 BALANCE: (-50 to +50) Регулировка баланса между правым и левым динамиком.
 SOUND MODE: Установите пользовательские или предустановленные конфигурации звука.
 (Пользовательский/Стандартный/Фильм/Музыка)
 AVC: (ВКЛ/ВЫКЛ) Автоматическая регулировка громкости.

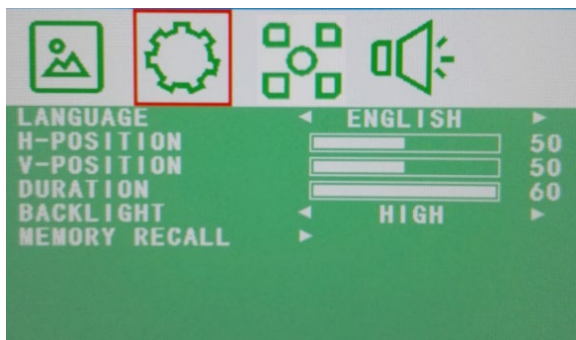
Конфигурация VGA-входа



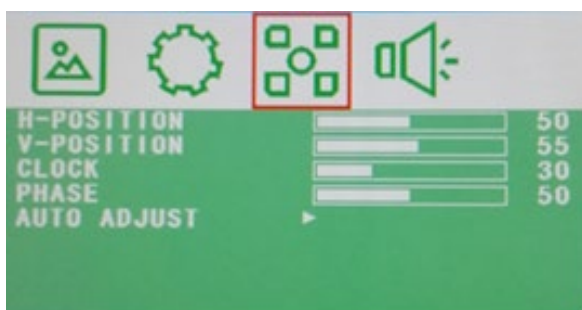
CONTRAST: (0-100) Настройка контрастности.
 BRIGHTNESS: (0-100) Настройка яркости.
 COLOR TEMP: Открывает меню настройки температуры



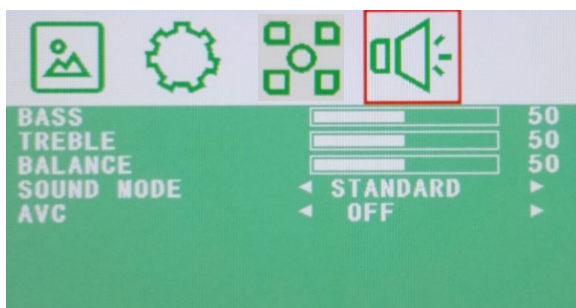
COLOR TEMP: Выберите предустановку цветовой температуры.
 USER - R: Установите уровень КРАСНОГО цвета.
 USER - G: Установите уровень ЗЕЛЕНОГО цвета.
 USER - B: Установите уровень СИНЕГО цвета.



- LANGUAGE:** Выберите предпочитаемый язык для экранного меню. (En /Ch /Ger /Fr /Sp /It /Pt /Pl /Ru).
- H-POSITION:** (0-100) Установите горизонтальное положение экранного меню.
- V-POSITION:** (0-100) Установите вертикальное положение экранного меню.
- DURATION:** (5-60) Установите время автоматического закрытия экранного меню в секундах.
- BACKLIGHT:** Установите уровень мощности подсветки (ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ).
- MEM-RECALL:** Восстановите все заводские настройки.



- H-POSITION:** Установить горизонтальное положение изображения.
- V-POSITION:** Установить вертикальное положение изображения.
- CLOCK:** Вручную настройте синхронизацию часов.
Если настройка часов вашего изображения не настроена точно, вы можете наблюдать периодические вертикальные полосы видеозума на вашем изображении. Эти полосы шума обычно корректируются при выполнении автоматической настройки. Если полосы шума все еще присутствуют, эту настройку можно использовать для их удаления.
- PHASE:** Если фаза вашего монитора не настроена точно, вы можете заметить, что изображение нестабильно по горизонтальной оси. Используйте эту опцию для ручной коррекции.
- AUTO ADJUST:** Выполнить автоматическую настройку фазы, часов, вертикального и горизонтального положения.



- BASS:** (0-100) Регулировка звучания басов.
- TREBLE:** (0-100) Регулировка звучания средних частот.
- BALANCE:** (-50 to +50) Регулировка баланса между правым и левым динамиком.

SOUND MODE: Установите пользовательские или предустановленные конфигурации звука.
(Пользовательский/Стандартный/Фильм/Музыка)
AVC: (ВКЛ/ВЫКЛ) Автоматическая регулировка громкости.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание (ТО) должно проводиться не реже одного раза в год.

ТО должно проводиться только специально обученным инженерно-техническим персоналом, знающим нормы и правила эксплуатации устройства, обладать компетенцией и опытом соответствующему виду проводимых работ.

ТО должно выполняться с использованием исправного инструмента и контрольно-проверочной аппаратуры, прошедшей метрологическую поверку в установленные сроки, с соблюдением при проведении работ правил пожарной безопасности, техники безопасности и внутреннего трудового распорядка, действующие на территории Заказчика.

Для проведения ТО устройство должно быть демонтировано и доставлено в специально оборудованное, отапливаемое помещение.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В случае, если у вас остались вопросы после изучения данного руководства, обратитесь в сервисный центр.

Контакты: тел. +7 (495) 147-43-99;

Электронная почта: support@intelliko.ru;

Сайт: www.intelliko.ru

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.