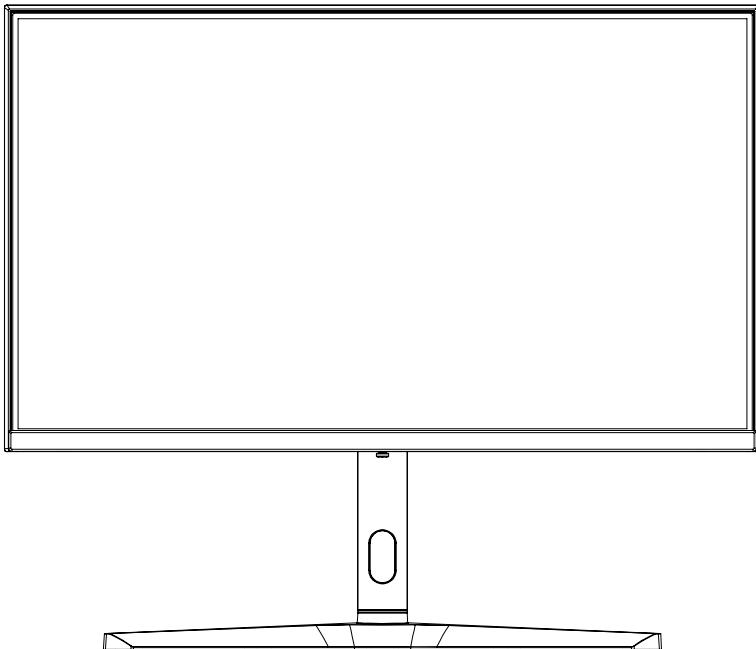


# **Монитор Titan Army P27A2R**

## **Руководство**

### **по эксплуатации**





# **Назначение устройства**

Монитор предназначен для визуализации информации с персонального компьютера.

## **Меры предосторожности**

- Не храните устройство в помещениях с повышенным уровнем влажности, оберегайте его от воздействия экстремальных температур и любых жидкостей.
- Убедитесь, что монитор установлен на ровной поверхности. Падение монитора может привести к повреждению устройства и нанести травму пользователю.
- Не закрывайте и не блокируйте вентиляционное отверстие в задней части корпуса и не используйте изделие на кровати, диване, одеяле или подобных предметах.
- Если монитор не будет использоваться в течение длительного времени, отключите питание во избежание поражения электрическим током в дождливые дни и повреждения из-за ненормального напряжения питания.
- Для подключения устройства используйте надежную электрическую розетку с заземлением. Не перегружайте розетку, иначе это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не помещайте внутрь устройства посторонние предметы, так как это может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае возникновения неисправностей обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Не тяните и не перекручивайте кабель питания.
- На поверхности экрана имеется поляризационный фильтр (не защитная пленка). Не снимайте его, иначе изделие может быть повреждено, и гарантия будет аннулирована.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

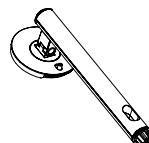
# Комплектация



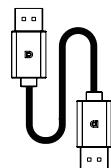
Монитор



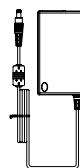
Основание подставки



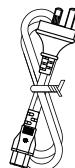
Стойка подставки



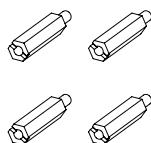
Кабель DisplayPort



Адаптер питания



Шнур питания



Шестигранное крепление, 4 шт.



Руководство по эксплуатации

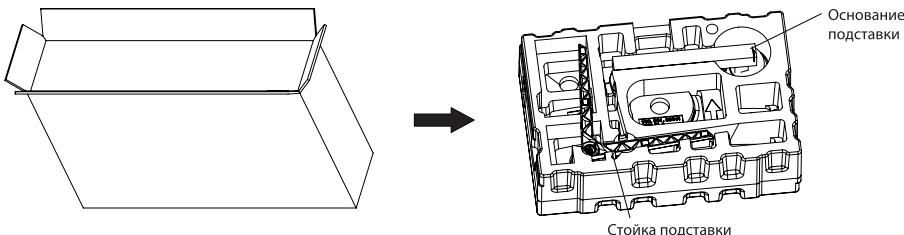
- Цвет и форма деталей, а так же тип поставляемого кабеля могут различаться в зависимости от приобретенного устройства. Все представленные ниже иллюстрации являются схематическими.
- Оставшиеся после сборки устройства винты крепления являются запасными.

# Правила и условия эксплуатации

## Сборка устройства

### Установка монитора на подставку

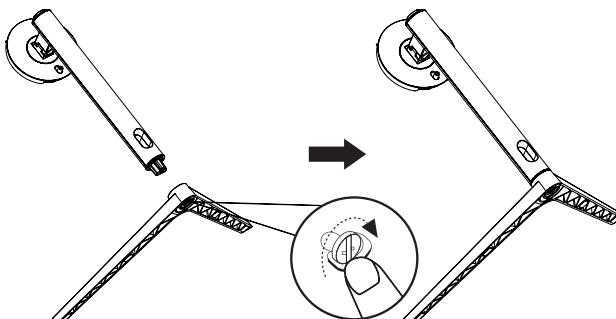
1. Откройте упаковку, выньте устройство в пенопластовой защите и положите его на ровную и плоскую поверхность.



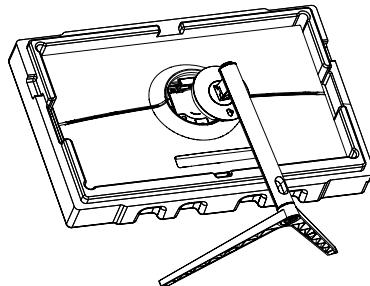
2. Снимите верхнюю крышку пенопластовой защиты и удалите с монитора транспортировочную пленку и положите его в нижнюю крышку.



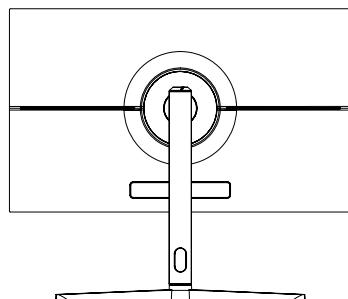
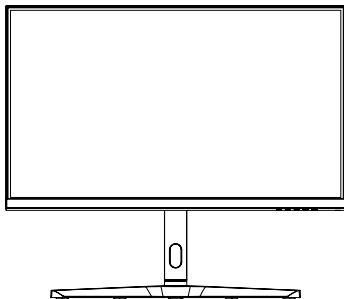
3. Выньте основание и стойку и соедините их винтом с накатанной головкой.



4. Подсоедините собранную подставку к пазу на задней части монитора.

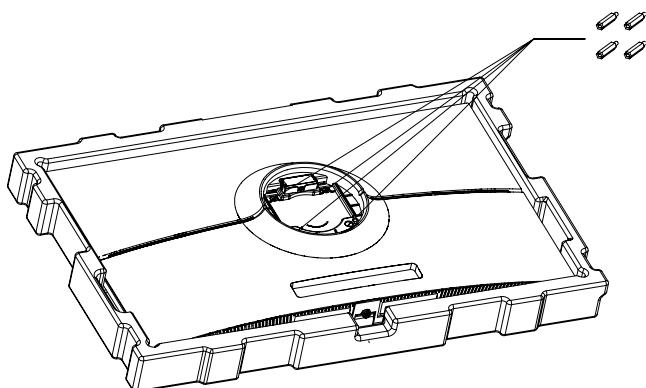


5. Придерживая подставку, аккуратно переведите монитор в вертикальное положение.

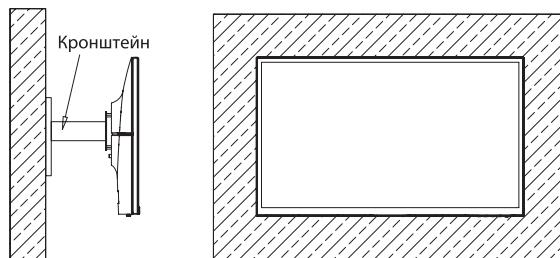


### **Крепление монитора на кронштейн для установки на стену**

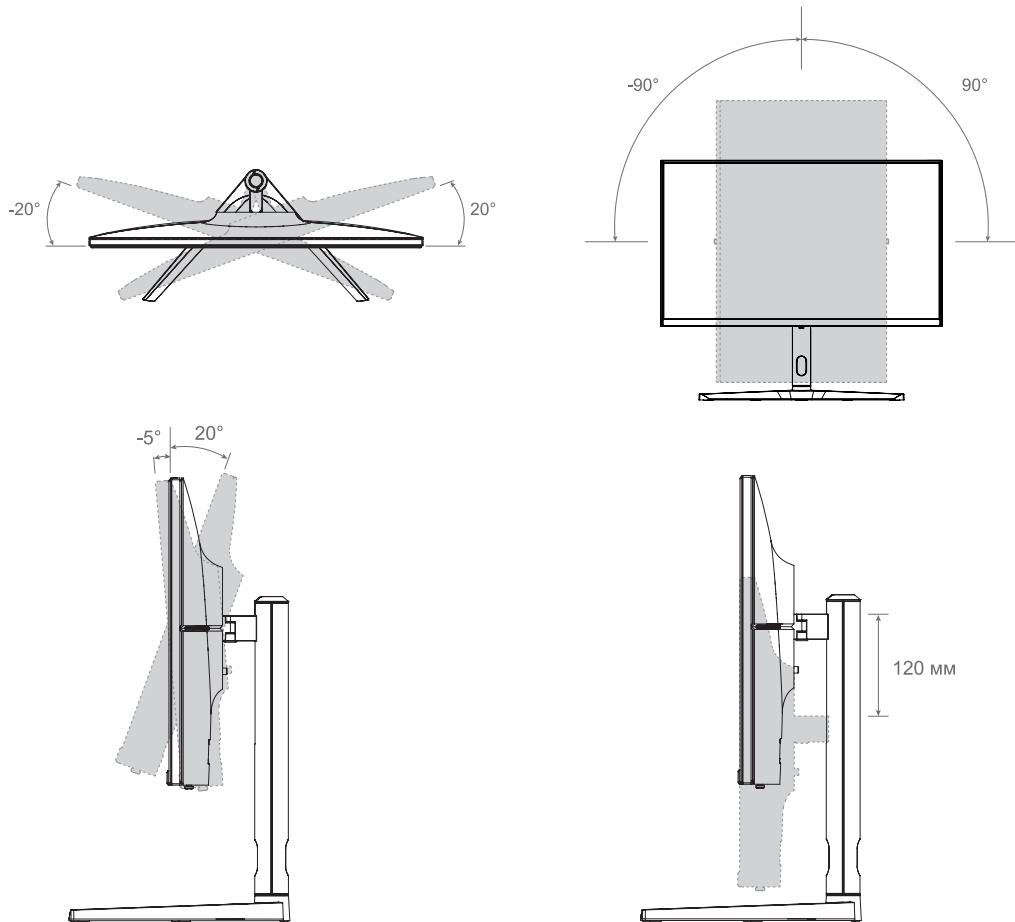
1. Повторите первые 2 пункта из подраздела «Установка монитора на подставку», достаньте шестигранные крепления и зафиксируйте их на задней части монитора в пазах, как показано на рисунке.



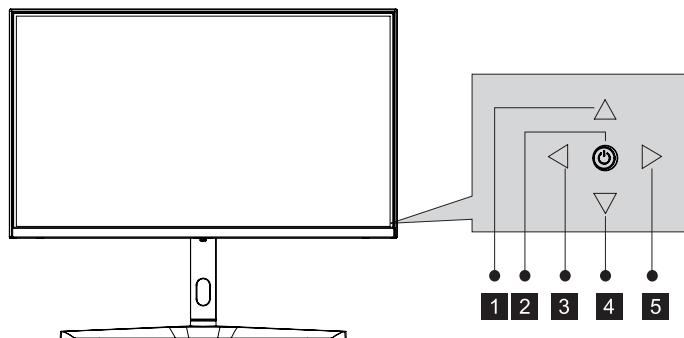
2. При креплении монитора к настенному кронштейну не нажимайте на экран устройства.



## Настройка высоты и угла наклона монитора



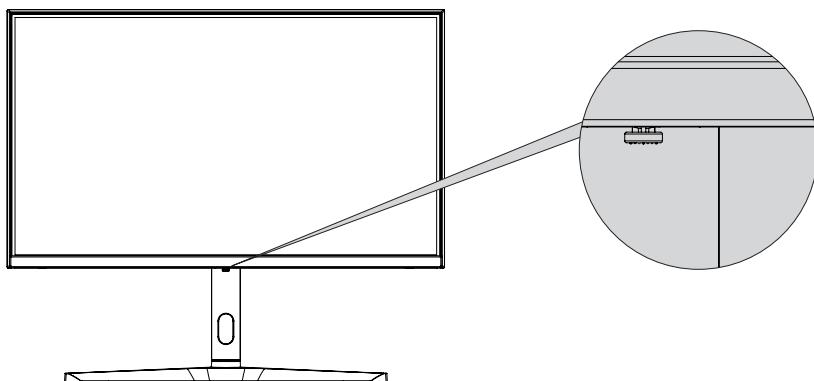
## Назначение функциональных кнопок



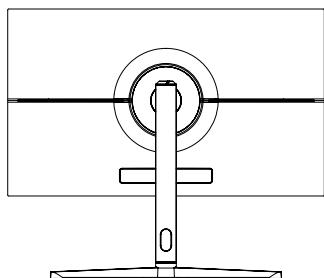
1. Кнопка «ВВЕРХ»: перелистывание пунктов меню вверх и увеличение значения параметров.
2. Кнопка питания: включение и выключение монитора.
3. Кнопка «ВЛЕВО»: возвращение на предыдущую страницу меню.
4. Кнопка «ВНИЗ»: перелистывание пунктов меню вниз и уменьшение значения параметров.
5. Кнопка «ВПРАВО»: вход в подменю и быстрый вход в главное меню.

## Световой индикатор

Постоянное синее свечение индикатора указывает на то, что устройство подключено к питанию и работает. Красный свет индикатора указывает на отсутствие подключения к видеоисточнику или низком напряжении сети. Убедитесь, что Ваш ПК включен, а все видеокабели подключены к монитору.

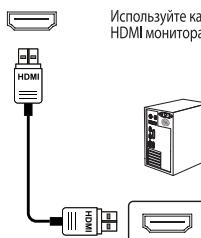


# Порты подключения устройства

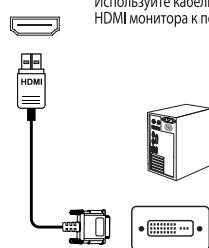


Конфигурация портов на задней панели монитора может изменяться в зависимости от приобретенного устройства.

## Порт HDMI



Используйте кабель HDMI для подключения порта HDMI монитора к порту HDMI Вашего ПК



Используйте кабель HDMI-DVI для подключения порта HDMI монитора к порту DVI Вашего ПК

## Порт DP



Используйте кабель DP для подключения порта DP монитора к порту DP Вашего ПК

## Аудиопорт



Подключите к аудиопорту монитора устройства вывода звука, такие как наушники и колонки

## Порт электропитания



Подключите кабель питания к адаптеру питания, затем подключите его в соответствующий порт питания монитора, после чего подключите адаптер питания к заzemленной электрической розетке

## Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Решение
Не отображается изображение после включения монитора (черный экран, но световой индикатор горит).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, подключен правильно.</li> <li>Проверьте целостность контактов видеопорта.</li> <li>Убедитесь, что в меню «Источник входного сигнала» выбран правильный источник входного сигнала.</li> <li>Замените подключенный сигнальный кабель (HDMI/DisplayPort) на другой идентичный.</li> <li>Удостоверьтесь, что операционная система не перешла в режим ожидания. Нажмите любую клавишу на клавиатуре или переместите мышь.</li> </ul>
Не отображается изображение после включения монитора (черный экран, световой индикатор не горит).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что электрическая розетка, к которой подключен адаптер питания, функционирует.</li> <li>Проверьте, нет ли погнутых или сломанных контактов в разъеме видеокабеля.</li> <li>Убедитесь, что кнопка питания на передней панели находится в нормальном положении для загрузки и полностью нажата.</li> </ul>
Плохая фокусировка экрана. Изображение нечеткое и размытое.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Откажитесь от видеокабелей-удлинителей.</li> <li>Сбросьте монитор к заводским настройкам.</li> <li>Измените параметры разрешения экрана и соотношения сторон.</li> <li>Если текст на экране по-прежнему выглядит размытым, попробуйте включить или отключить функцию CLEAR TYPE в Windows.</li> </ul>
На ЖК-экране заметны пятна и отсутствующие пиксели.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание монитора и заново подключите его.</li> <li>Пиксель, который постоянно отключен, является естественным дефектом, который может возникнуть на ЖК-экране.</li> <li>Дополнительные сведения о качестве монитора Dell и политике в отношении пикселей см. на сайте поддержки по адресу: <a href="http://www.innocn.com">http://www.innocn.com</a>.</li> </ul>
Вопросы, связанные с безопасностью (видимые признаки дыма или искр).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не выполняйте никаких действий по устранению неполадок.</li> <li>Немедленно обратитесь на сайт поддержки и в сертифицированный сервисный центр.</li> </ul>
Изображение располагается по центру экрана, но не заполняет всю его область.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте настройки соотношения сторон в экранном меню.</li> <li>Проверьте настройки разрешения изображения на Вашем ПК.</li> <li>Сбросьте монитор к заводским настройкам.</li> </ul>

Изображение на экране желтит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что на устройстве не включен режим защиты глаз.</li> <li>Проверьте здесь: Экранное меню → Настройка изображения → Контекстный режим → Режим защиты глаз.</li> </ul>
Клавиши панели управления не работают.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажимайте только одну кнопку за раз.</li> <li>Перезагрузите Ваш ПК.</li> <li>Перед включением экранного меню убедитесь, что монитор корректно подключен к ПК.</li> </ul>
Нет возможности настроить параметры яркости и контрастности через экранное меню.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перед установкой яркости и контрастности убедитесь, что контекстный режим выключен.</li> <li>Проверьте здесь: Экранное меню → Настройка изображения → Контекстный режим → Выкл.</li> </ul>
Нет возможности установить высокую частоту обновления экрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что видеокарта, установленная в ПК, поддерживает данную функцию.</li> <li>Подключите монитор к ПК через порт DP.</li> </ul>
После подключения монитора к ПК через порт Type-C на экране не отображается изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваш смартфон или ПК может не поддерживать вывод изображения через порт Type-C. Пожалуйста, убедитесь, что Ваш смартфон или ПК поддерживает вывод изображения через данный порт и совместим с монитором.</li> </ul>
Порт USB не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что ваш монитор включен.</li> <li>Переподключите кабель USB к ПК.</li> <li>Повторно подключите периферийные USB-устройства.</li> <li>Выключите, а затем снова включите монитор.</li> <li>Перезагрузите ПК.</li> <li>Некоторым USB-устройствам, таким, как внешний жесткий диск, требуется большее количество электрического тока. Подключите USB-устройство напрямую к ПК.</li> </ul>

## Технические характеристики

- Модель: P27A2R.
- Торговая марка: Titan Army.
- Диагональ экрана: 27 дюймов.
- Соотношение сторон экрана: 16:9.
- Разрешение экрана: 2560 × 1440.
- Контрастность: 1000:1.
- Тип ЖК-матрицы: Fast IPS.
- Тип подсветки матрицы: ELED.
- Плотность пикселей: 108 PPI.
- Максимальная частота обновления экрана: 165 Гц.
- Параметры питания: 12 В == 4,0 А.
- Потребляемая мощность при работе: 48 Вт.
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <0,5 Вт.
- Потребляемая мощность в выключенном состоянии: <0,3 Вт.
- Тип крепления шнура питания: X.
- Класс защиты от поражения электрическим током: I.
- Габариты устройства:
  - Без подставки: 619 × 365,5 × 63,7 мм;
  - С подставкой: 619 × 407,9 / 527,9 × 262,1 мм.
- Вес устройства:
  - Без подставки: 6,3 кг;
  - С подставкой: 8,3 кг.

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Правила и условия эксплуатации» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -20 °C до 60 °C и относительной влажности воздуха от 5% до 90%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 мес.

Срок эксплуатации: 48 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

## **Дополнительная информация**

**Изготовитель:** Гуанси Сенчури Инновэйшн Дисплэй Электроникс Ко., Лтд.  
Стандартный цех №3, промпарк электронной информации Чжунгуаньцунь,  
№67, шоссе Ляньчоу, г. Наньнин, Гуанси-Чжуанский автономный район, Китай.

**Manufacturer:** Guangxi Century Innovation Display Electronics Co., Ltd.  
Standard Workshop No.3, Zhongguancun Electronic Information Industry Park, No.  
67, Lianchou Road, Nannig City, Guangxi Zhuang Autonomous Region, P. R. China.

Сделано в Китае.

**Импортёр в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владиво-  
стока, дом 155, корпус 3, офис 5.

**Адрес электронной почты:** atlas.llc@ya.ru

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут  
быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический  
интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского эко-  
номического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных  
веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Дата изготовления указана на устройстве.





