

Технический паспорт, инструкция по хранению, монтажу и эксплуатации

P10-T Панель настольная 10 дюймов

1. Назначение и область применения

Устройство предназначено для установки в проектах автоматизации квартир, домов, зданий и коммерческих объектов, в том числе в децентрализованной сети Bus77 iRidi©.

Служит для отображения интерфейсов визуализации и управления разнообразными устройствами умного дома или офиса: освещение, вентиляция, климат, безопасность, мультимедиа-оборудование и т.п.

Функционал зависит от прилагаемого прикладного программного обеспечения.

Ссылка на электронную версию документации: iridi.com/ru/d/Panel_P10T

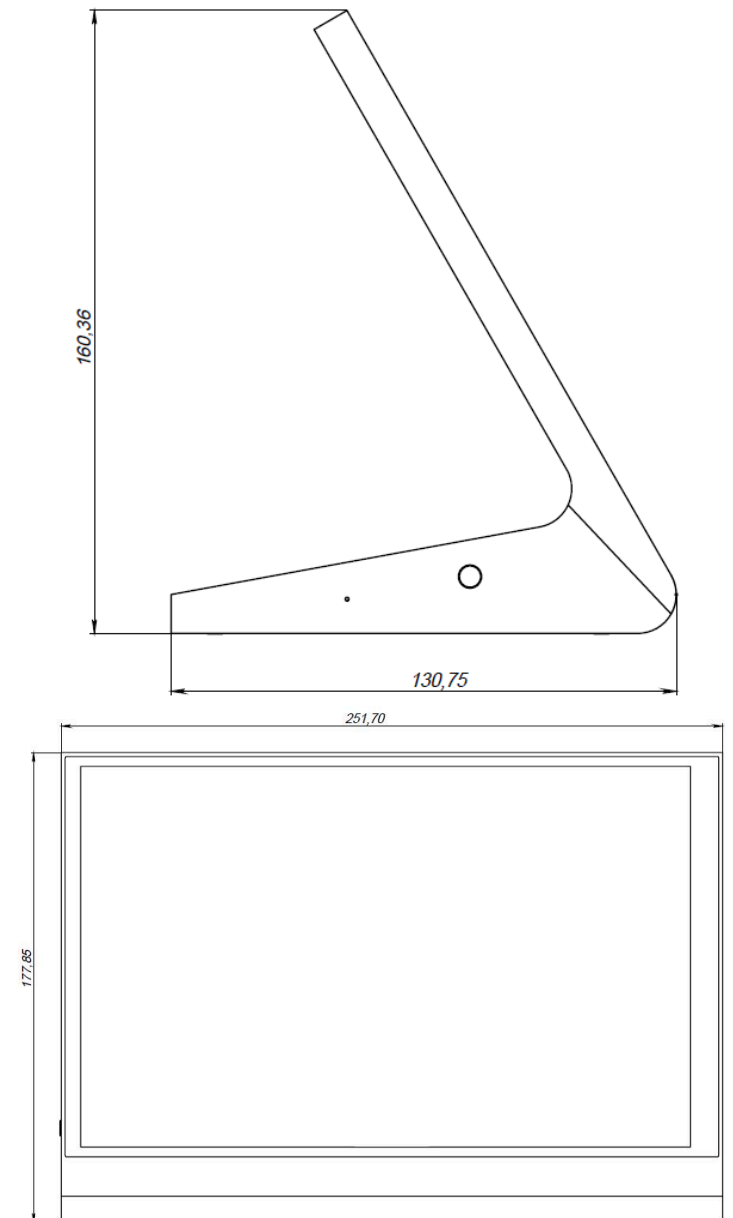
2. Технические характеристики

Процессор	RK3399 Rockchip 2 x Cortex-A72 2000 МГц, 4 x Cortex-A53
Оперативная память	2 Gb, DDR4
Энергонезависимая память	16 Gb, eMMC Flash
Часы реального времени (RTC)	есть, батарея литиевая CR1220
Экран	емкостный
Диагональ экрана	10"
Угол наклона экрана	60°
Технология	IPS
Разрешение	1920x1200
Яркость, cd/m2	350±15%
Угол обзора	не менее 170°
Интерфейсы:	Ethernet 100 Мбит/с CAN (Bus77) USB 2.0
Электропитание:	24V DC 0.5A PoE 802.3at
Wi-Fi	нет
Потребляемая мощность	до 10Вт
Рабочая температура, °C	от 0 до 50
Размеры (ШxВxГ), мм	252x160x131
Материал корпуса	алюминий, пластик
Вес, гр	1820
Цвет	черный
Операционная система	Android 11
Класс защиты	IP20

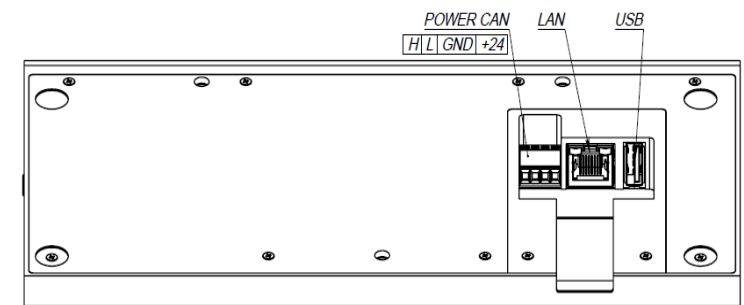
3. Комплектность

Панель настольная 10 дюймов (P10-T).....	1 шт.
Шаблон для монтажа.....	1 шт.
Паспорт.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

3. Габариты



4. Разъемы, кнопки и индикация



Нижние разъемы (слева направо)	
CAN + питание	Последовательность пинов (слева направо): CAN H CAN L GND +24
Ethernet	Разъем для подключения с компьютерной сети, поддерживает PoE 802.3at
USB	Разъем подключения клавиатуры или мыши

Кнопки на левой стороне устройства:

POWER - кратковременное нажатие выключает дисплей, длительное нажатие более 3 секунд вызывает окно для выключения панели.

Recovery - кнопка для входа в режим Recovery при загрузке устройства.

5. Подключение и монтаж

Для подключения питания и шины CAN (Bus77) использовать кабель — витая пара UTP, FTP от CAT5 и выше:

- ТОЛЬКО медные жилы
- ДИАМЕТР (НЕ сечение) жилы от 0,51мм (AWG 24)
- Омическое сопротивление должно быть не более 9,4 Ом на 100 метров
- 2 жилы на шину, 2 жилы на питание, 4 жилы резерв

Разъем винтовой.

Монтаж и техническое обслуживание изделия должно производиться только подготовленными специалистами с соблюдением мер безопасности.

Все работы по подключению изделия должны производиться **только** при отключенном напряжении.

7. Использование по назначению

К устройству посредством разъемов подключаются устройства шин CAN, LAN интерфейс подключаются IP устройства.

С помощью установленного программного обеспечения производится опрос и управление подключенными устройствами.

Логика получения, обработки, передачи, сохранения данных задается пользователем системы в специализированном программном обеспечении.

Функционал устройства определяется установленным прикладным программным обеспечением и лицензией на это ПО:

i3 pro

i3 KNX

Bus77 Home Server



8. Текущий ремонт

При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации необходимо немедленно отключить устройство от питающей сети и вызвать обслуживающий персонал.

Ремонт устройства в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание осуществляет производитель устройства.

9. Хранение, транспортировка, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке при температуре от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80% на отопляемых и естественно вентилируемых складах, в хранилищах с кондиционированием воздуха, при отсутствии в нем агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, отопляемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от осадков на любые расстояния при температуре от -50 °C до +50°C, при относительной влажности воздуха до 100% - при 25°C. При транспортировании изделий должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков. Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

10. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи.

При отсутствии отметки о продаже — с даты изготовления.

Гарантии изготовителя не распространяются в случаях наличия следов механических повреждений устройства; попадания влаги; превышения допустимого значения питающего напряжения; нарушения правил подключения устройства; внесения в устройство или схемы его подключения модификаций или изменений покупателем либо третьими лицами без согласия изготовителя; при использовании покупателем либо третьими лицами устройства не по назначению; несоблюдении условий транспортирования; хранения; эксплуатации; монтажа устройства и содержания помещения, установленных в настоящем паспорте и эксплуатационной документации, а также наступления иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

12. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания.



iridi.com

Отдел продаж iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 2)

Email: contact@iridi.com

Техническая поддержка iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 1)

Email: support@iridi.com