



Произведено под контролем правообладателя торговой марки «Вартон» на производстве ООО "Иридиум" 622036, Россия, область Свердловская, г. Нижний Тагил, пр. Мира, д. 56Б  
Поставщик: ООО ТПК "Вартон" 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту [support@awada.ru](mailto:support@awada.ru)

Дата изготовления 08.2023



## Сенсорная панель SP-01S

Паспорт и руководство по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сенсорная панель AWADA SP-01S предназначена для работы пользователя с системой управления AWADA через интерфейс онованный на 3D мнемосхеме (цифровая тень здания).

Сенсорную панель применяют в системе управления освещением в офисных помещениях, административных помещениях производств.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная часть	Процессор	RK3399, 2 x Cortex-A72 2ГГц, 4 x Cortex-A53
	Оперативная память	2 Гб
	Встроенная память	16 Гб
	Операционная система	Android 11
Дисплей	Сенсорный экран	эмкостный, до 10-ти касаний
	Диагональ	10"
	Разрешение	1280x800 пикс.
	Тип матрицы	IPS
	Угол обзора	не менее 170°
Коммуникации	Соотношение сторон	16:9
	Яркость	350 кд/м <sup>2</sup>
	WiFi	нет
	Ethernet	100 Мбит/с
	Bluetooth	нет
	Слот карты памяти	нет
Прочее	Порты подключения	RJ45 PoE, CAN
	Крепление к стене	есть
	Динамики	2x1,5Вт
	Микрофон	есть
	Датчик приближения	есть
Рабочая температура	от 0°C до 50°C	

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сенсорная панель	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Ключ шестигранный	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

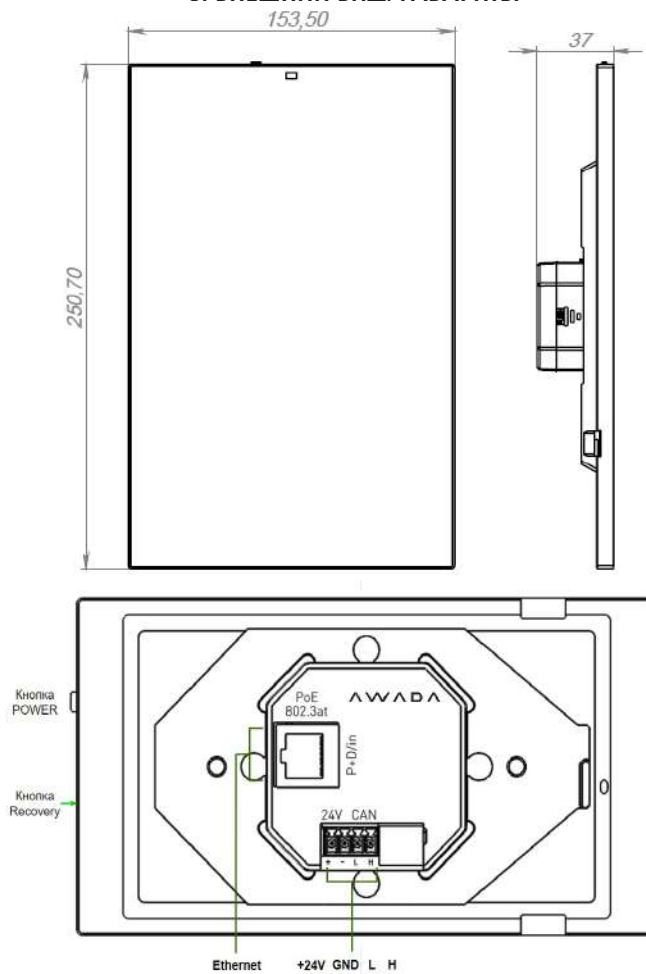
Распаковать устройство. Проверить комплектность (П.3 данного руководства) и отсутствие механических повреждений. Для подключения питания и шины использовать кабель - витая пара UTP, FTP от CAT5 и выше:

- Только медные жилы
- Диаметр (НЕ сечение) 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
- Для работы требуется доступ в сеть интернет. В подрозетник или в короб требуется закладывать интернет кабель (UTP, FTP от CAT5 и выше, без POE подойдет 2 пары, с POE - 4 пары)

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.

## 5. ВНЕШНИЙ ВИД. ГАБАРИТЫ



Кнопки:

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

Recovery - Удержание в загрузчике производит загрузку системы восстановления. Прочий функционал определяется прикладным программным обеспечением.

## 7. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## 8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

Гарантийный срок 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 12 месяцев от даты производства;

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильно заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.