

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Панель оператора

**сМТ3072ХР(W)**



**Панель оператора  
сMT3072XP(W)**

**Обозначение:**

**Наименование:** Панель оператора сМТ3072ХР(W), темп. окруж. среды: 0...+55 °С, IP66

## 1. Описание

сМТ3072ХР (W) предназначена для установки в различных условиях - рядом с производственной линией, в диспетчерских или центрах технического обслуживания. Не требуя дополнительного оборудования или сложной проводки, она подключается напрямую как клиент к внутренним веб-серверам. Благодаря широкому углу обзора и прочному стеклянному емкостному сенсорному экрану дисплей обеспечивает четкое и детальное изображение, которое помогает инженерам контролировать, устранять неисправности и анализировать системы ПЛК и SCADA, значительно сокращая время проверки и повышая общую эффективность.

сМТ3072ХР (W) - отличный помощник в повышении управляемости Умного Дома в качестве центральной панели управления. С помощью веб-браузера можно легко управлять освещением, кондиционером, шторами и системами безопасности, создавая более комфортные условия для жизни. Благодаря разрешению 1024 x 600, яркости 450 кд/м<sup>2</sup> и контрастности 800:1 он также отлично подходит для работы на складе, позволяя руководству легко получать доступ к данным системы управления складом (WMS) и эффективно управлять автоматизированными управляемыми транспортными средствами (AGV).

сМТ3072ХР (W) оснащена мощным четырехъядерным RISC-процессором, 1 ГБ оперативной памяти и 4 ГБ флэш-памяти для стабильной работы в многозадачном режиме. Два порта Ethernet и поддержка USB 2.0 упрощают интеграцию с различными промышленными устройствами. сМТ3072ХР (W) соответствует стандартам корпусов NEMA 4 и имеет переднюю панель с классом защиты IP66. Изолированная от питания конструкция материнской платы помогает снизить уровень шумовых помех, что делает ее идеальной для работы в сложных условиях промышленной среды.

## 2. Применение

Панели серии сМТ могут быть использованы для систем различного масштаба во всех отраслях промышленности, таких как:

- химическая и нефтехимическая;
- металлургическая;
- пищевая и фармакологическая;
- обрабатывающая и др.

### 3. Характеристики

Дисплей	Диагональ	7 дюймов, широкий угол обзора (WVA)
	Разрешение	1024 × 600
	Яркость (кд/м <sup>2</sup> )	450
	Контрастность	800:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 ч
	Цвета	16,7М
	Углы обзора ЖК (T/B/R/L)	85/85/85/85
	Шаг пикселя (мм)	0,1506 (Г) × 0,1432 (В)
Сенсорная панель	Тип	Закаленное стекло, емкостный тип
	Твердость по шкале	7H
Память	Флэш-память	4 ГБ
	ОЗУ	1 ГБ
Процессор		Четырехъядерный RISC
Порты Ввода/Вывода	Слот для SD-карты	Н/Д
	USB Host	USB 2.0 × 1
	USB Client	Н/Д
	Ethernet	LAN 1: 10/100 Base-T × 1 LAN 2: 10/100 Base-T × 1
	COM-порт	Н/Д
	RS-485 двойная изоляция	Н/Д
	CAN шина	Н/Д
	HDMI	Н/Д
	Аудиовыход	Н/Д
	RTC (Часы)	Встроенные
Питание	Входное питание	24±20% В пост. тока
	Изоляция питания	Встроенная
	Потребляемая мощность	820 мА при 24 В пост. тока
	Сопротивление напряжению	500 В пер. тока (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	Более 50 МОм при 500 В пост. тока
Спецификация	Покрытие печатной платы	Да
	Корпус	Пластик
	Размеры ШхВхГ	200,3×146,3×36,9 мм
	Вырез в панели	192×138 мм
	Вес	Прибл. 0,7 кг
	Монтаж	Панельный монтаж

### 3. Характеристики (продолжение)

Условия среды	Степень защиты	UL Type 4X (только для помещений) / Совместимость с NEMA4/IP66 по передней панели
	Температура хранения	-20 - 60 °C
	Рабочая температура	0 - 55 °C
	Относительная влажность	10 - 90 % (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	3,000 м
	Виброустойчивость	от 10 до 25 Гц (направления X, Y, Z 2G 30 минут)
Программное обеспечение	Браузер	Chromium 132 (обновляемый)*
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально)

\* Встроенный браузер не поддерживает веб-сайты, требующие Java Applets или Java SDK

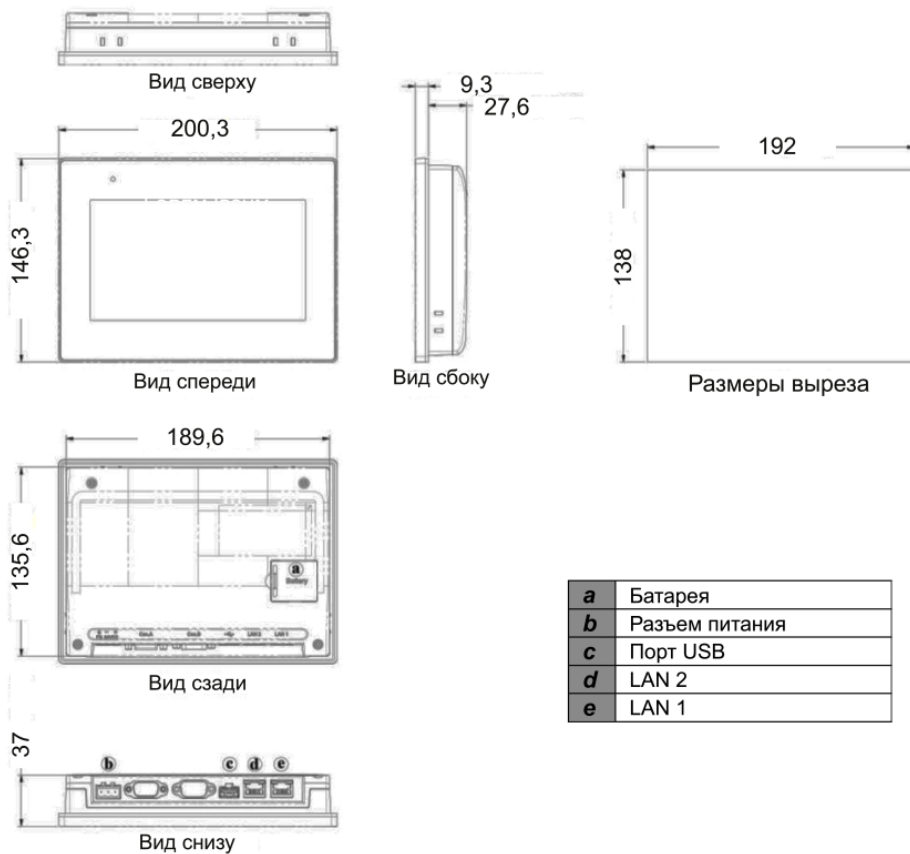
\* Для обеспечения максимальной совместимости используйте веб-сайты, разработанные на основе стандартного HTML5.

«W» в серии сМТ означает, что на борту модели имеются только LAN-порты



## 4. Габаритные размеры

Размеры указаны в мм



<b>a</b>	Батарея
<b>b</b>	Разъем питания
<b>c</b>	Порт USB
<b>d</b>	LAN 2
<b>e</b>	LAN 1



**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 18 месяцев с даты реализации.

**М.П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---