



**+7 (495) 845-12-10**  
**www.lasercomponents.ru**

**Монитор специального назначения «JH170-MD20-SL3»**



Данный дисплей имеет полностью герметичный алюминиевый корпус без дополнительной вентиляции. Устройство рассчитано на стабильную и долгосрочную работу в сложных климатических условиях, а также отличается компактным размером, низким энергопотреблением и высокой степенью ЭМС. Этот тип монитора предназначен для использования в таких отраслях как производственное управление, военная промышленность, связь и электроэнергетика.

## **ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ Доступность различных способов установки;
- ✓ Применение платы RTD2483 в качестве ЦП;
- ✓ Диагональ 17" при разрешении экрана 1280 × 1024 и яркости 1000 кд/м<sup>2</sup>;
- ✓ Корпус из коррозионно стойкого алюминиевого сплава;
- ✓ Резистивный тачскрин для работы в перчатках;
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур (от -30 °С до +70 °С);
- ✓ Возможность питания от автомобильных бортовых сетей 12В - 36В.



**+7 (495) 845-12-10**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)**

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разрешение экрана, пиксели	1280 × 1024 (диагональ - 17 ")
Угол обзора, °	80 / 80 / 80 / 70 (L / R / U / D)
Цветопередача, млн. цветов	16,7
Яркость экрана, кд / м <sup>2</sup>	1000 (без изображения) 800 (с изображением)
Контрастность экрана	1000:1
Время отклика, мс	6,5
Размер экрана, мм	337,92 × 270,336 (шаг пикселя - 0,264)
Тип сенсорного экрана	резистивный (500 DPI)
Твёрдость покрытия экрана, Н	≥ 7
Центральный процессор	RTD2513
Язык	английский и китайский
Вывод видео сигнала, бит	16, 24, 32 (PC-RGB, 1920 × 1080, частота - 60Гц)
Основные функции управления	AUTO, MENU, POWER, LEFT, RIGHT
Интерфейсы	HDMI (вывод данных), RJ 45 (сенсор), VGA/DVI (разъём)
Рабочее напряжение, В	12 - 36 (постоянный ток)
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +70 (макс. влажность - 95%)
Непрерывное время работы, сутки / ч	7 / 24
Габаритные размеры, мм	414 × 345 × 63
Виброустойчивость	статические колебания: 5-19 Гц/мм; динамические колебания: 19-200 Гц/г
Ударопрочность, g	10 (циклическое воздействие в течении 11мс)



+7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

## ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ

