

UniStream® Display

Technical Specifications USL-050-B05, USL-070-B05

Данное руководство содержит базовую информацию по установке моделей дисплеев UniStream® Display. Данные модели дисплеев совместимы с дисплеями UniStream®, программируемыми логическими контроллерами (ПЛК) UniStream®.

Технические спецификации доступны для скачивания с веб-сайта компании Unitronics.

Общие сведения

UniStream® Display. Модели дисплеев UniStream® имеют в своём составе цветные сенсорные экраны с поддержкой пользователей компьютеров виртуальных сетей передачи данных и доступны в различных размерах.

При использовании компьютеров виртуальных сетей передачи данных (VNC), UniStream® контроллеры (ПЛК) могут иметь возможность отображения информации на экранах HMI.

В дополнение к экранам HMI, дисплеями UniStream® поддерживается встроенная система UniApps™, которая позволяет пользователю получать доступ к настройкам связи и управлять устройством связи.

"Руководства по установке" находятся в разделе Technical Library («Техническая библиотека») на веб-сайте www.unitronicsplc.com.

Источник питания	USL-050-B05	USL-070-B05
Входное напряжение	12 В (пост.) или 24 В (пост.)	
Диапазон допустимых значений	10,2...28,8 В (пост.)	
Макс. потребляемый ток	0,7 А при 12 В (пост.) 0,4 А при 24 В (пост.)	0,79 А при 12 В (пост.) 0,49 А при 24 В (пост.)
Изоляция	Нет	

Дисплей	USL-050-B05	USL-070-B05
Тип матрицы дисплея	TFT	
Тип подсветки	Белая светодиодная	
Интенсивность свечения (яркость)	350 нит (кд /м²), при 25 ° С (тип.)	400 нит (кд /м²), при 25 ° С (тип.)
Ресурс подсветки ¹	30 000 часов	
Разрешение (в пикселях)	800 x 480 (WVGA)	
Размер экрана	5"	7"
Область отображения	Ширина x высота (мм) 108 x 64,8	Ширина x высота (мм) 154,08 x 85,92
Поддержка цвета	65 536 (16 бит)	
Обработка поверхности	Антибликовая	

Сенсорный экран	Резистивный, аналоговый
Сила управляющего воздействия на сенсорный экран(мин)	> 80 г (0,176 фунтов)

Связь (встроенные порты)

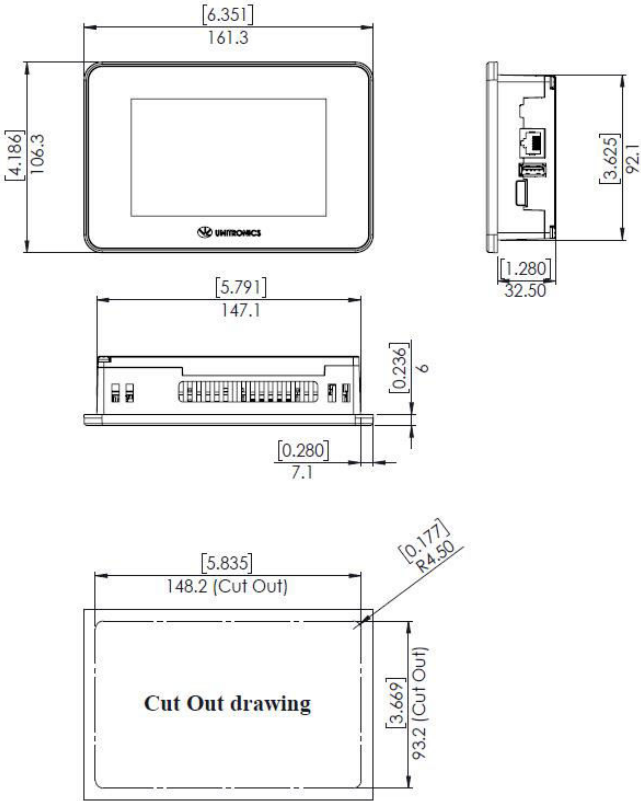
Порт Ethernet	
Количество портов	1
Тип порта	10/100 Base-T (RJ45)
Функция автоматического определения типа кабеля	Есть
Автоматическое согласование	Есть
Электрическая прочность изоляции	Напряжение 500 В (перем.) в течение 1 минуты
USB-хост	
Количество портов	1
Тип порта	Тип А
Скорость передачи данных	USB 2.0 (480 Мбит/с)
Изоляция	Нет
Кабель	Совместимый с USB 2.0; длиной < 3 м (9,84 футов)
Защита от сверхтока	Есть

Требования к окружающей среде

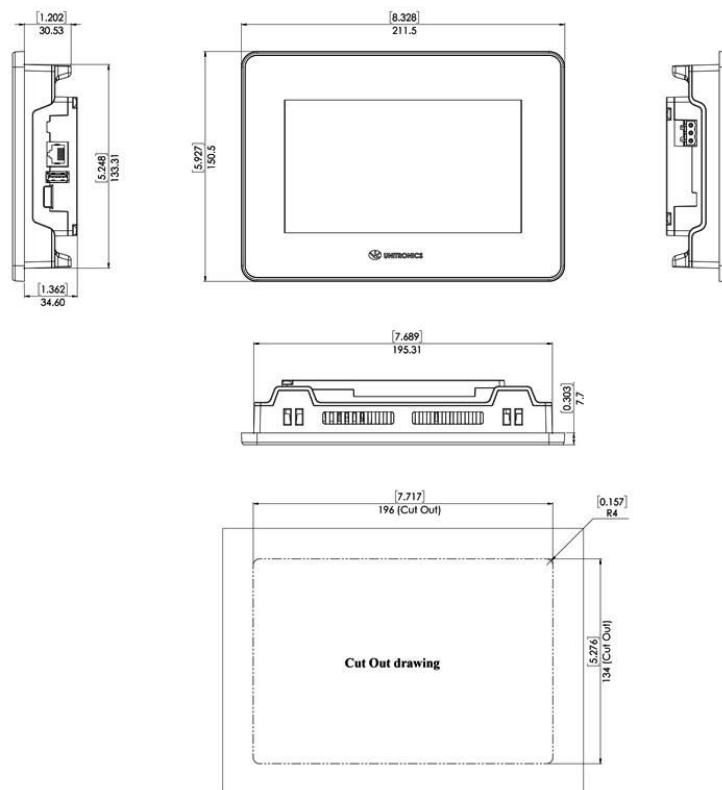
Класс защиты	Лицевая сторона: IP65/66, NEMA 4X Задняя панель: IP20, NEMA1
Температура при эксплуатации	-20 ° C...+ 55 ° C (-4 ° F...+131 ° F)
Температура при хранении	-30...70°C (-22...158 ° F)
Относительная влажность (RH)	5...95% (без конденсации)
Максимальная высота над уровнем моря при эксплуатации	2 000 м (6562 футов)
Ударопрочность	МЭК 60068-2-27, 15G, длительность 11 мс
Вибрация	МЭК 60068-2-6, от 5 Гц до 8,4 Гц, постоянная амплитуда 3,5 мм, от 8,4 Гц до 150 Гц, ускорение 1G.

Масса и габариты		
	Вес	Габариты
USL-050-B05	0,6 кг (1,32 фунта)	Указаны на изображениях ниже
USL-070-B05	0,28 кг (0,62 фунта)	Указаны на изображениях ниже

USL-050-B05



USL-070-B05



Примечание:

1. Ресурс панели - это типичное время работы, после которого яркость падает до 50% от исходного уровня.

Содержащаяся в настоящем документе информация относится к версии продукта на день печати документа. В соответствии со всеми применимыми законами компания Unitronics оставляет за собой право в любое время, по собственному усмотрению и без предварительного уведомления отменять или изменять функции, проекты, материалы и другие спецификации своих продуктов, а также постоянно или временно выводить вышеперечисленное с рынка.

Вся информация в настоящем документе предоставляется «как есть», без каких-либо гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, включая, в частности, подразумеваемые гарантии пригодности для продажи, пригодности для определенной цели или соблюдения прав собственности. Компания Unitronics не несет ответственности за ошибки или неточности в информации, представленной в настоящем документе. Ни при каких условиях компания Unitronics не отвечает за какие-либо специальные, случайные, опосредованные или непосредственные повреждения любого рода, равно как за любые прочие повреждения, возникшие в связи с использованием данной информации или независимо от её использования.

Торговые названия, торговые знаки, логотипы и знаки обслуживания, представленные в настоящем документе, включая их дизайн, являются собственностью компании Unitronics (1989) (R"G) Ltd. или третьих сторон; запрещается использовать их без предварительного письменного разрешения от соответствующего владельца, то есть от компании Unitronics или третьей стороны.