

# GLA-12

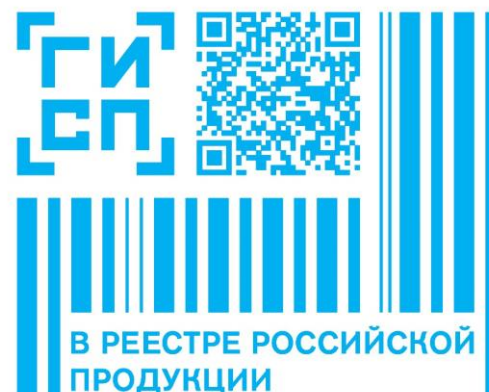
Промышленный 12" монитор



## Описание

Уникальные, не имеющие аналогов промышленные мониторы серии GLA российского производства отличаются повышенной надёжностью и стойкостью к механическим и климатическим воздействиям. Лицевая панель выполнена из закаленного стекла толщиной 4 мм, корпус – из конструкционной стали. Мониторы GLA поставляются с проекционно-ёмкостным сенсорным экраном, подключаемым к компьютеру через USB интерфейс. Мониторы рассчитаны на эксплуатацию в широком диапазоне температур.

- Дисплей: 12.1" (16:10), 1280 x 800
- Проекционно-ёмкостный сенсорный экран
- Лицевая панель из ударопрочного закаленного стекла
- Видеоинтерфейсы: VGA, DVI-D, HDMI
- Класс защиты IP66/IP68 по передней панели
- Настройка: OSD меню, кнопки на тыльной стороне
- Установка: в панель, крепление VESA 100x100



## Особенности серии

Мониторы серии GLA представлены моделями с диагональю экрана 12.1 и 19 дюймов, соотношением сторон 16:10 и 5:4, защитным закалённым стеклом толщиной 4 мм и проекционно-ёмкостным сенсорным экраном. Корпус монитора черного цвета, опционально возможна поставка в других цветах.



## Собственная электроника



Серия мониторов GLA оснащена собственной платой видеоконтроллера, которая разработана в России. Базовый диапазон напряжения питания составляет 12-30В постоянного тока, а подключить видеосигнал можно по интерфейсам VGA, DVI-D или HDMI. Наряду со стандартными функциями, плата может быть оснащена, ИК датчиком для работы с пультом ДУ, и двухканальным звуковым усилителем с динамиками.

## Прочный, надежный, уникальный

Серия мониторов GLA идеальное решение для применения в сложных условиях, в том числе на химическом и пищевом производстве. Устойчивость к агрессивным средам, прочный стальной корпус, работа в расширенном температурном диапазоне, широкий набор крепежных опций.



Антивандаальный



IP66/68 передняя панель



-20°C ~ 60°C



12-30В  
Расширенное питание

## Спецификация

| Параметры                                 | Значения                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Матрица</b>                            |                                     |
| Диагональ                                 | 12.1"                               |
| Разрешение                                | 1280 x 800 (WXGA)                   |
| Тип матрицы                               | Жидкокристаллический (LCD TFT), IPS |
| Яркость (кд/м2 )                          | 600 кд/кв.м                         |
| Контрастность                             | 1000:1                              |
| Число цветов                              | 16.7 М                              |
| Время отклика                             | 20 мс ( Tr + Tf )                   |
| Размер точки (гор./верт.)                 | 0.204 x 0.204 мм                    |
| Угол обзора (гор./верт.)                  | 176°/176°                           |
| Тип лампы подсветки                       | Светодиодная (LED)                  |
| MTBF лампы подсветки                      | 50 000 часов                        |
| <b>Экран</b>                              |                                     |
| Сенсорный экран                           | Проекционно-ёмкостный               |
| Защитное стекло                           | Да, 4мм                             |
| Антибликовое покрытие                     | Да                                  |
| Интерфейс                                 | USB                                 |
| <b>Видеоинтерфейсы</b>                    |                                     |
| VGA                                       | 1                                   |
| DVI-D                                     | 1                                   |
| HDMI                                      | 1                                   |
| <b>Индикация и управление</b>             |                                     |
| OSD меню для настройки дисплея            | Да                                  |
| Кнопки управления OSD меню                | На тыльной стороне                  |
| Светодиод состояния                       | Двухцветный, на тыльной стороне     |
| <b>Питание</b>                            |                                     |
| Количество, тип разъёмов входного питания | 1 x DC Jack + 1 x клеммная колодка  |
| Диапазон входного напряжения питания      | 12 — 30 В, DC                       |
| <b>Блок питания</b>                       |                                     |
| Тип и конструкция блока питания           | Внешний адаптер                     |
| Диапазон входного напряжения              | 230 В, AC                           |
| Мощность                                  | 60 Вт                               |
| Выходное напряжение                       | 12 В, DC                            |
| <b>Условия эксплуатации</b>               |                                     |
| Температура эксплуатации, °С              | -20 ~ +60                           |
| Температура хранения, °С                  | -30 ~ +70                           |
| Влажность                                 | 10 ~ 90 % ( без конденсата )        |

## Спецификация

| Параметры                       | Значения              |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Физические параметры</b>     |                       |
| Габаритные размеры, мм          | 351 x 256 x 60,5      |
| Материал корпуса                | Конструкционная сталь |
| Материал передней панели        | Закаленное стекло     |
| Класс защиты (передн. панель)   | IP66/IP68             |
| Класс защиты (задняя панель)    | IP20                  |
| Цвет                            | Чёрный                |
| <b>Тип монтажа</b>              |                       |
| VESA крепление                  | 100 x 100             |
| Настольное                      | Опция                 |
| Монтаж в панель                 | Опция                 |
| <b>Сертификаты соответствия</b> |                       |
| ТР ЕАЭС (ТР ТС 004/2011)        | Да                    |
| ТР ЕАЭС (ТР ТС 020/2011)        | Да                    |

## Информация для заказа

| Артикул                                            | Описание                                                                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLA-12-TC-B-I-HL-AG-30PS-WT2-R53 (ТФПМ.467846.001) | <ul style="list-style-type: none"><li>Монитор 12.1" с проекционно-емкостным сенсорным экраном</li></ul> |

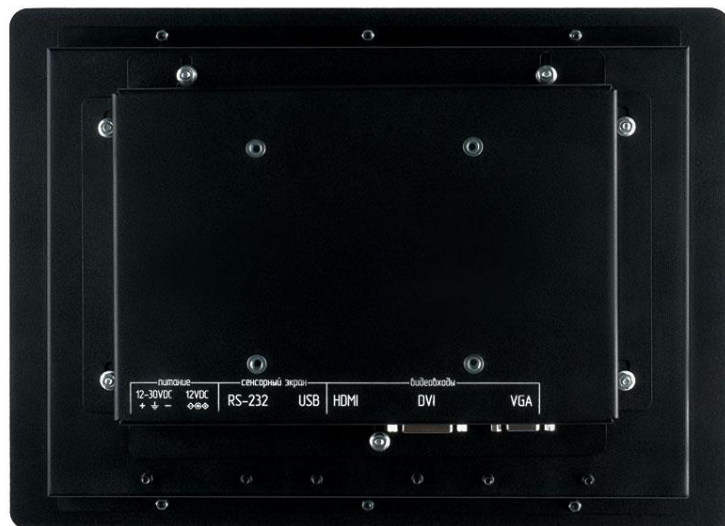
## Комплектация

- Монитор серии GLA — 1 шт
- Адаптер питания 230 В AC — 12 В DC — 1 шт.
- Кабель для видеоинтерфейса — 1 шт
- Паспорт /руководство пользователя — 1 шт.
- Кабель USB 1,5 м (для моделей с индексом TC) — 1 шт.

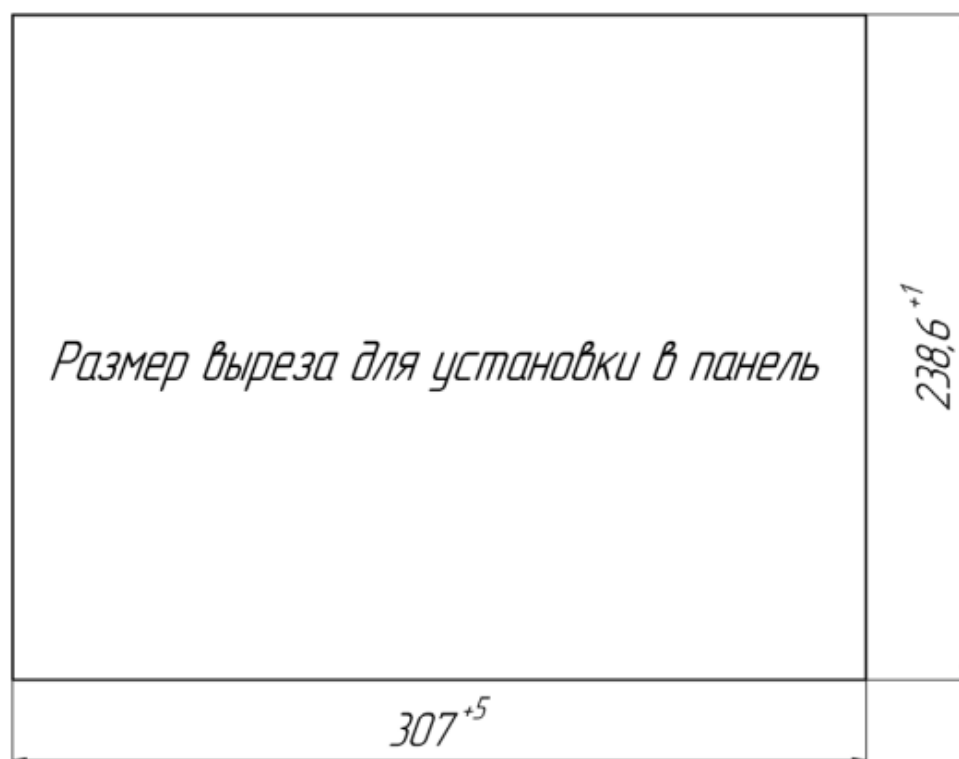
## Дополнительные опции

| Артикул        | Описание                                 |
|----------------|------------------------------------------|
| FD-MK-P-GLA-12 | Комплект креплений для монтажа в панель  |
| STAND-210      | Настольная стойка для установки монитора |

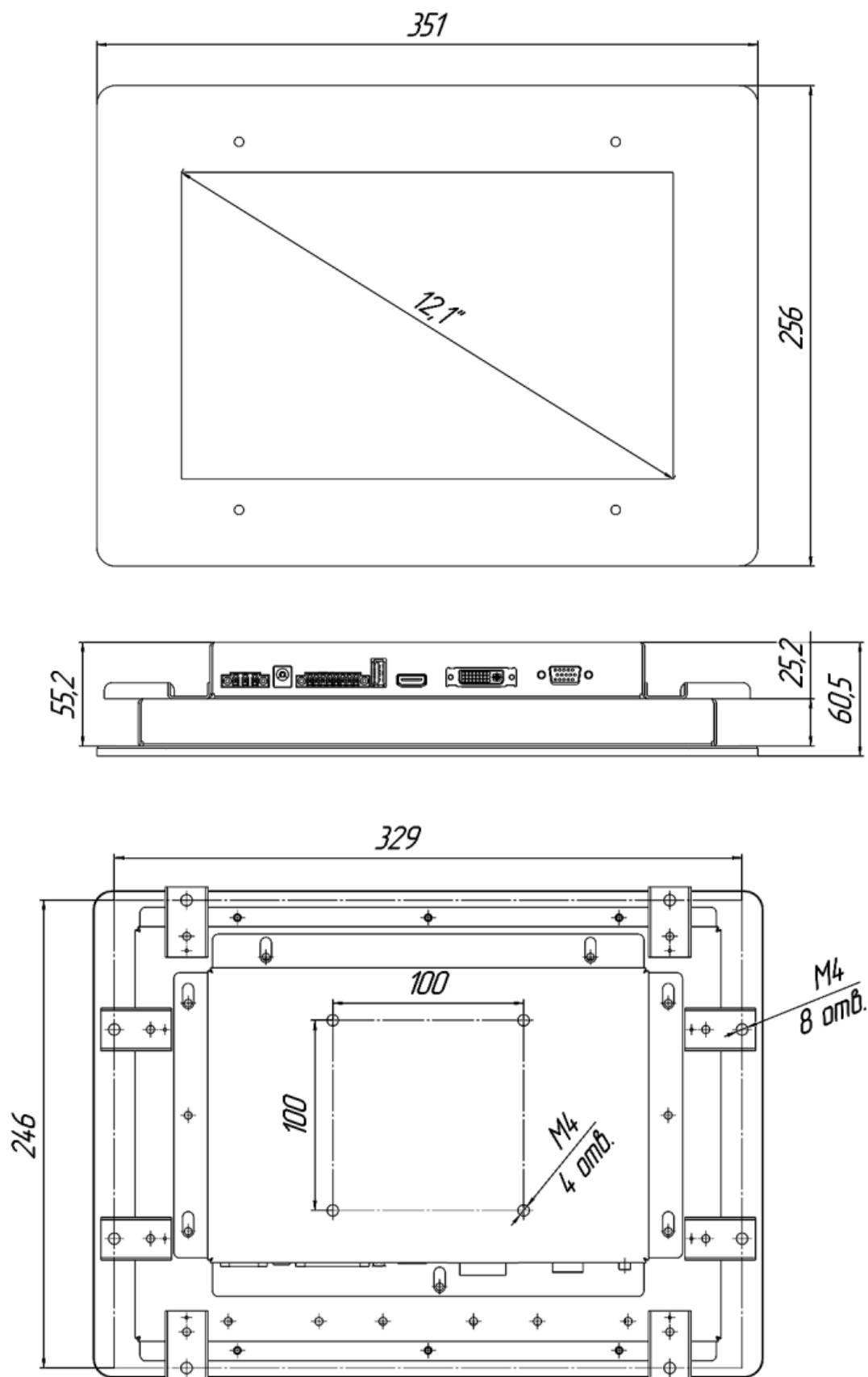
## Внешний вид



## Монтажный размер (мм)



## Габаритные размеры (мм)



\* указанное на чертеже панельное крепление в комплектацию не входит, приобретается отдельно