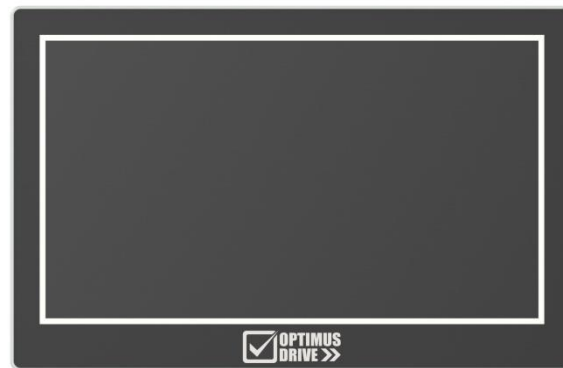
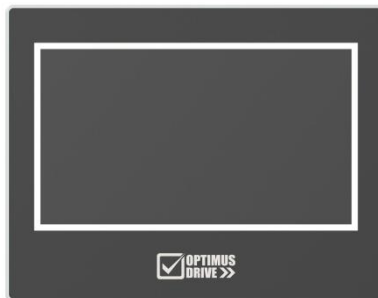




+7 (499) 929-88-65
<https://optimusdrive.ru/>



Сенсорные панели оператора



+7 (499) 929-88-65

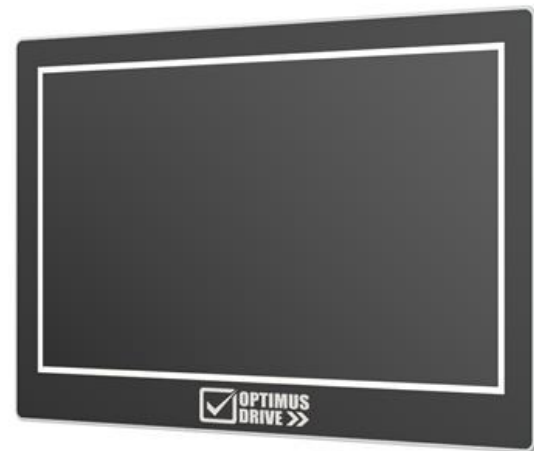
<https://optimusdrive.ru/>

**Группа Компаний СТОИК
основана в 1996 году и является
многолетним ответственным
дистрибьютером компонентов
промышленной автоматизации на
территории Российской
Федерации и СНГ**

Долгая и качественная работа на рынке промышленной автоматизации помогла нашей компании зарекомендовать себя как надежного и ответственного поставщика, благодаря чему компания обладает широкой сетью дилеров и интеграторов по всей стране. Многие производители технологического оборудования выбрали наше оборудование и нас в качестве поставщика.

16:9

Модельный Ряд



4.3"

7"

10,1"

15,6"

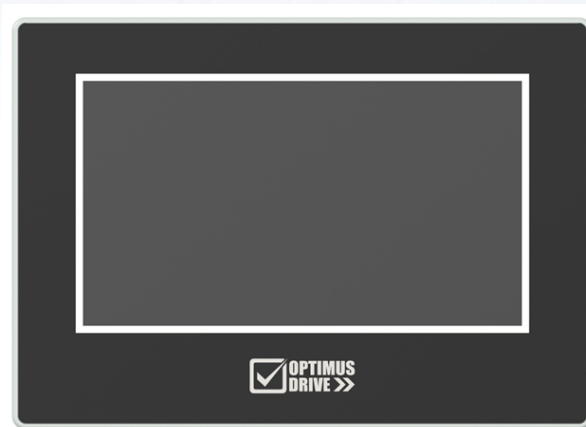
Панель оператора VI20-043S-F-RU

- Диагональ 4,3 дюйма
- Разрешение 800 x 480
- Матрица TFT LCD 16 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM 720 МГц
- Flash-ROM - 128 Мб
- RAM – 64 Мб
- 2 COM-порта
- USB Client Type-C
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



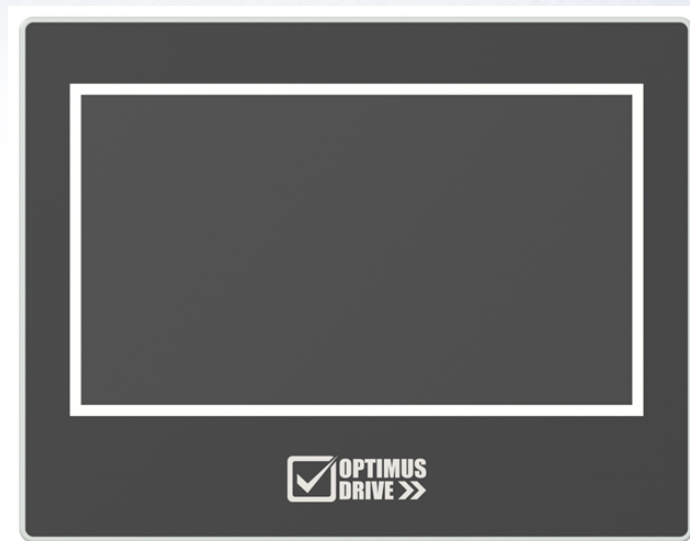
Панели оператора VI20-070S-FE-RU

- Диагональ 7 дюймов
- Разрешение 1024 x 600
- Матрица TFT LCD 24 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM Cortex-A8 600 МГц
- Flash-ROM - 128 Мб
- RAM – 128 Мб
- 3 COM-порта
- Ethernet
- USB Micro Slave (порт загрузки)
- USB Host Type A
- SD card
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



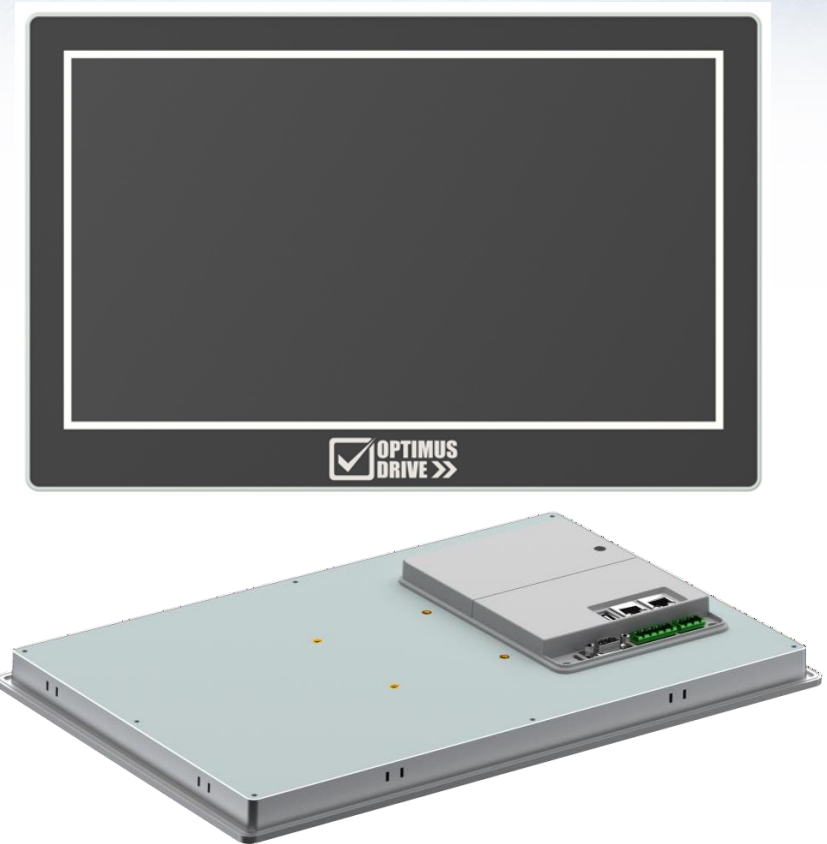
Панели оператора VI20-101S-FE-RU

- Диагональ 10,1 дюйм
- Разрешение 1024 x 600
- Матрица TFT LCD 24 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM Cortex-A8 600 МГц
- Flash-ROM - 128 Мб
- RAM – 128 Мб
- 3 COM-порта (VI20-101S-FE-RU)
- 2 COM-порта (VI20-101S-F-RU)
- Ethernet
- USB Micro Slave (порт загрузки)
- USB Host Type A
- SD card
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



Панель оператора VI20-156S-FE-RU (ОТР210-156Е)

- Диагональ 15,6 дюймов
- Разрешение 1920 x 1080
- Матрица TFT LCD 16 бит
- CPU ARM Cortex-A8 1 ГГц
- Flash-ROM - 256 Мб
- RAM – 512 Мб
- 3 COM-порта
- Ethernet
- USB Micro Slave (порт загрузки)
- USB Host Type A
- Micro SD (TF)
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



Панель оператора ОТР210-043Е

- Диагональ 4,3 дюйма 16:9
- Разрешение 800 x 480
- Матрица TFT LCD 16 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM **Cortex-A7 1 ГГц**
- Flash-ROM - 128 Мб
- RAM – **128** Мб DDR3
- 2 COM-порта (1 разъём DB9M)
- Ethernet
- USB Type-C OTG (Host/Slave)
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



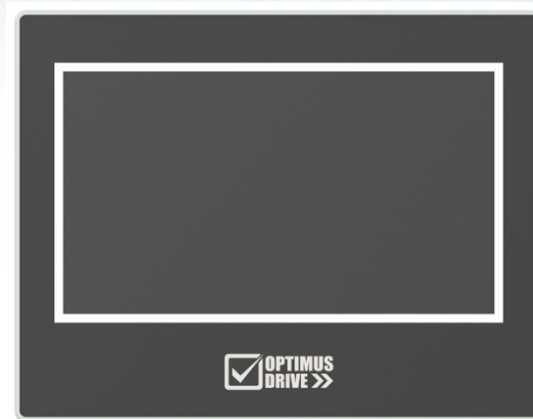
Панели оператора ОТП210-070Е

- Диагональ 7 дюймов 16:9
- Разрешение 1024 x 600
- Матрица TFT LCD 24 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM **2-х ядерный Cortex-A7 1 ГГц**
- Flash-ROM - **4 Гб EMMC**
- RAM – **256 Мб**
- 3 COM-порта (DB9M + клеммник)
- Ethernet
- **USB Type C Slave** (порт загрузки)
- USB Host Type A
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



Панели оператора ОТП210-101Е

- Диагональ 10,1 дюйм
- Разрешение 1024 x 600
- Матрица TFT LCD 24 бит
- CPU ARM **2-х ядерный Cortex-A7 1 ГГц**
- Flash-ROM - **4 Гб EMMC**
- RAM – **256 Мб**
- 3 COM-порта
- Ethernet
- USB **Type C** Slave (порт загрузки)
- USB Host Type A
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



Панели оператора ОТП210-070МЕ

Емкостной экран

- Диагональ 7 дюймов 16:9
- Разрешение 1024 x 600
- Армированный корпус
- Матрица TFT LCD 24 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM **2-х ядерный Cortex-A7 1 ГГц**
- Flash-ROM - **4 Гб EMMC**
- RAM – **256 Мб**
- 3 COM-порта (DB9M + клеммник)
- Ethernet
- USB Slave Type C (порт загрузки)
- USB Host Type A
- SD card
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



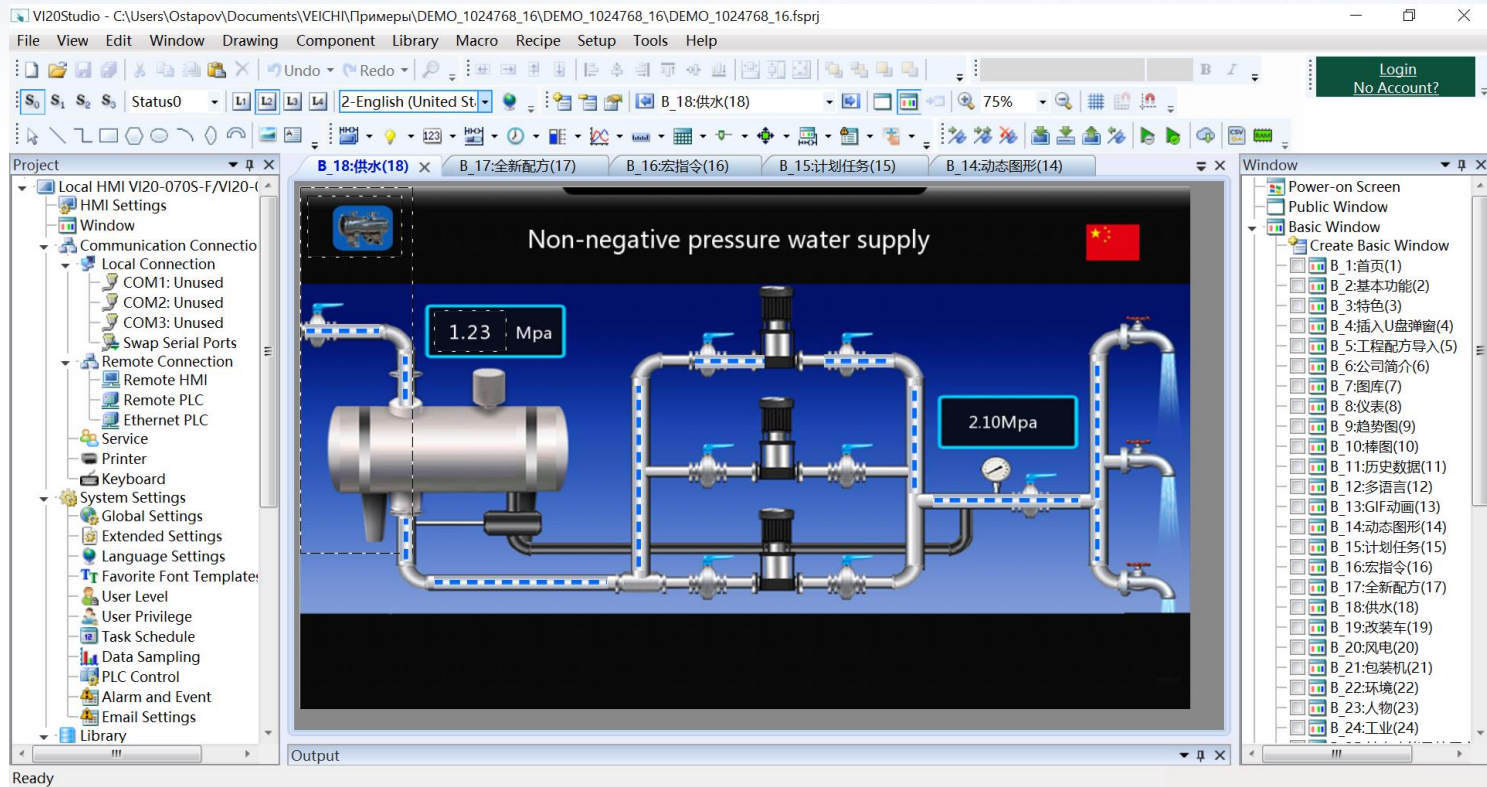
Панели оператора ОТР210-101МЕ

Емкостной экран

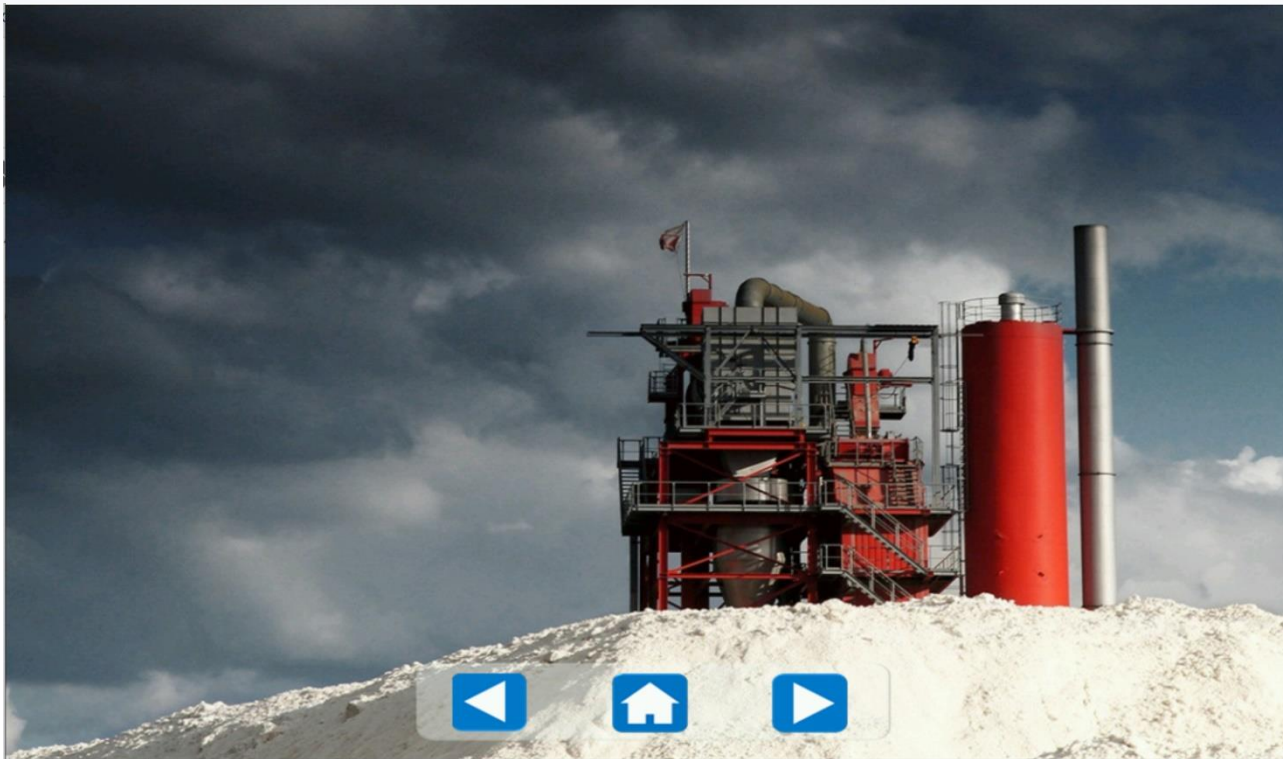
- Диагональ 9,7 дюймов 4:3
- Разрешение 1024 x 768
- Армированный корпус
- Матрица TFT LCD 16 бит
- Компактный корпус, клеммы снизу
- CPU ARM **2-х ядерный Cortex-A7 1 ГГц**
- Flash-ROM - **4 Гб EMMC**
- RAM – **256 Мб**
- 3 COM-порта (DB9M + клеммник)
- Ethernet
- USB Slave Type C (порт загрузки)
- USB Host Type A
- SD card
- Питание – 24 VDC
- IP65 для лицевой панели



Среда программирования Optimus Drive HMI Soft 2

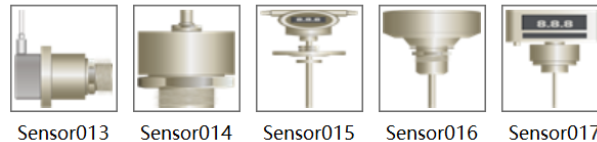
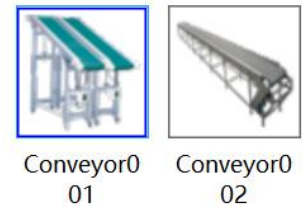
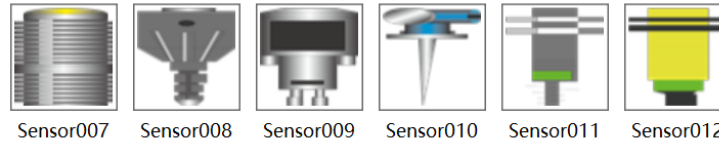
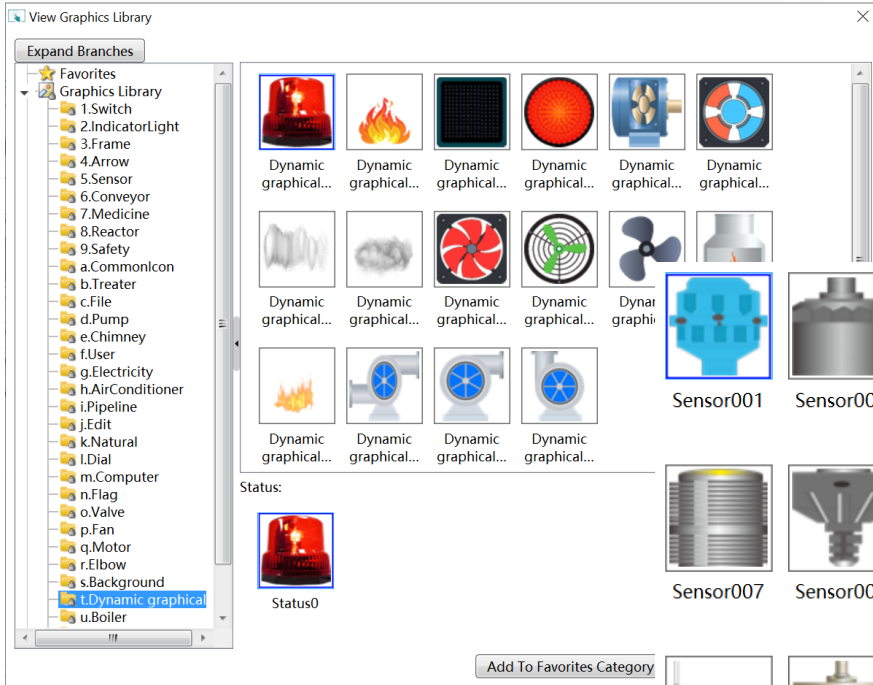


Качественная и натуралистичная графика

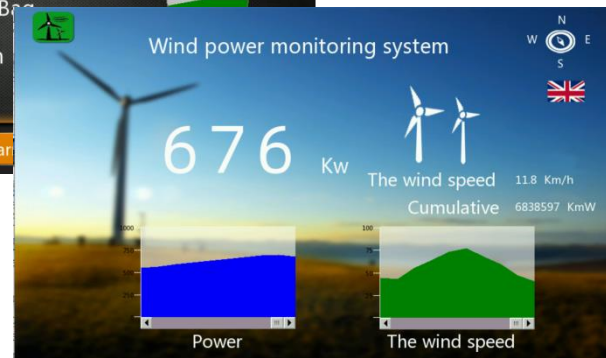
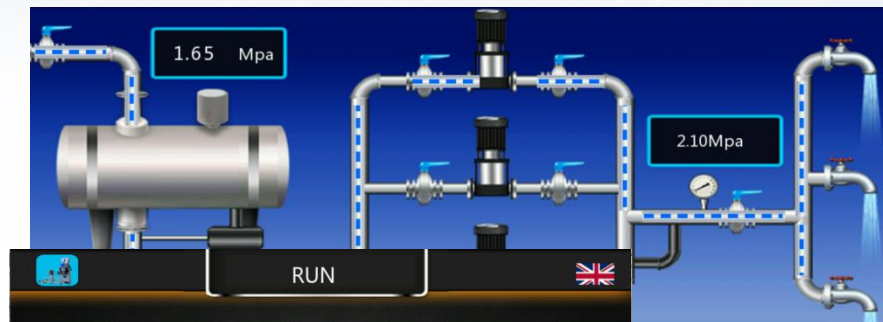
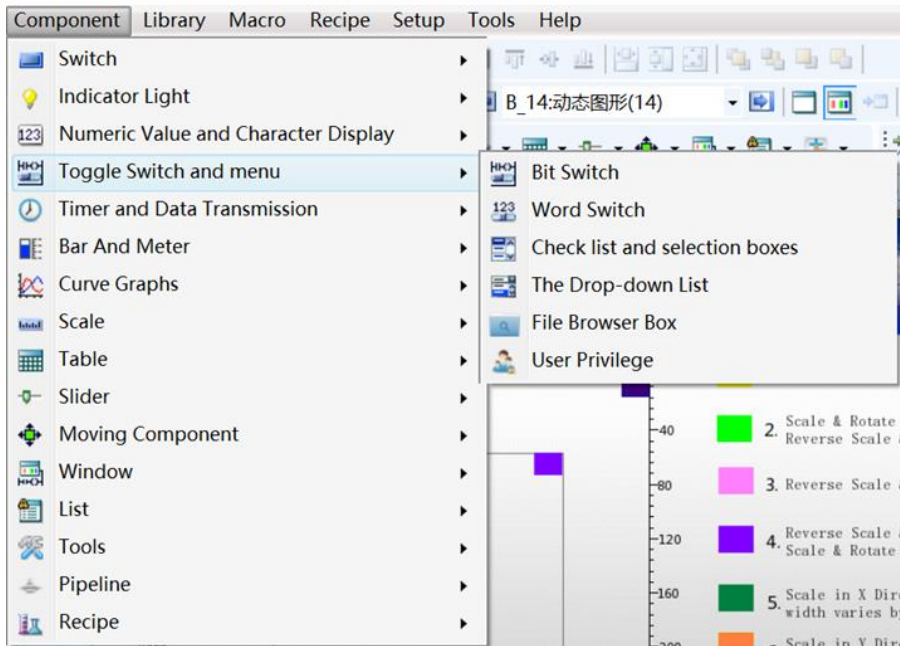


Библиотека картинок

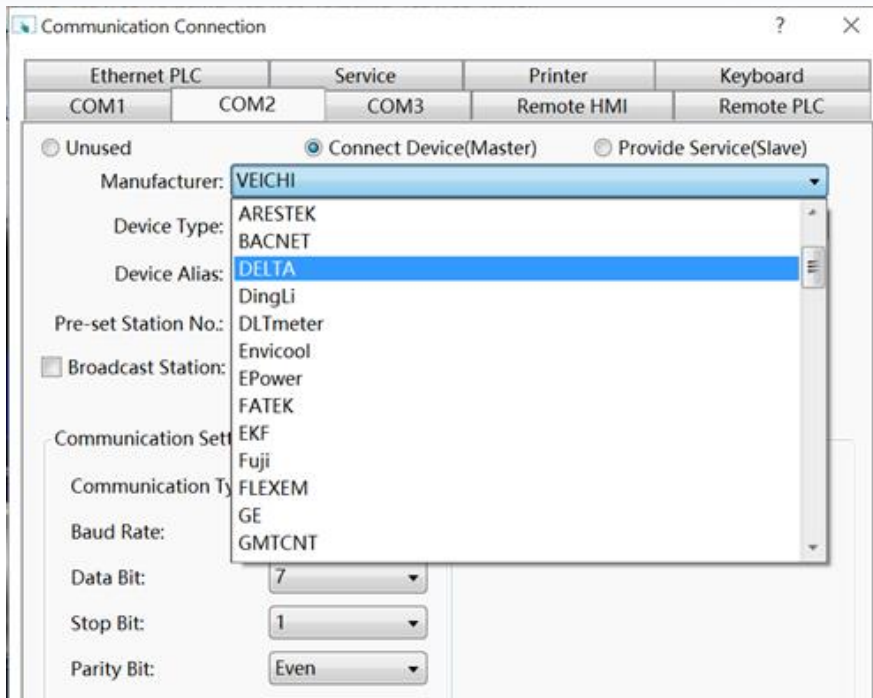
Также можно импортировать свои картинки



Библиотека экранных объектов

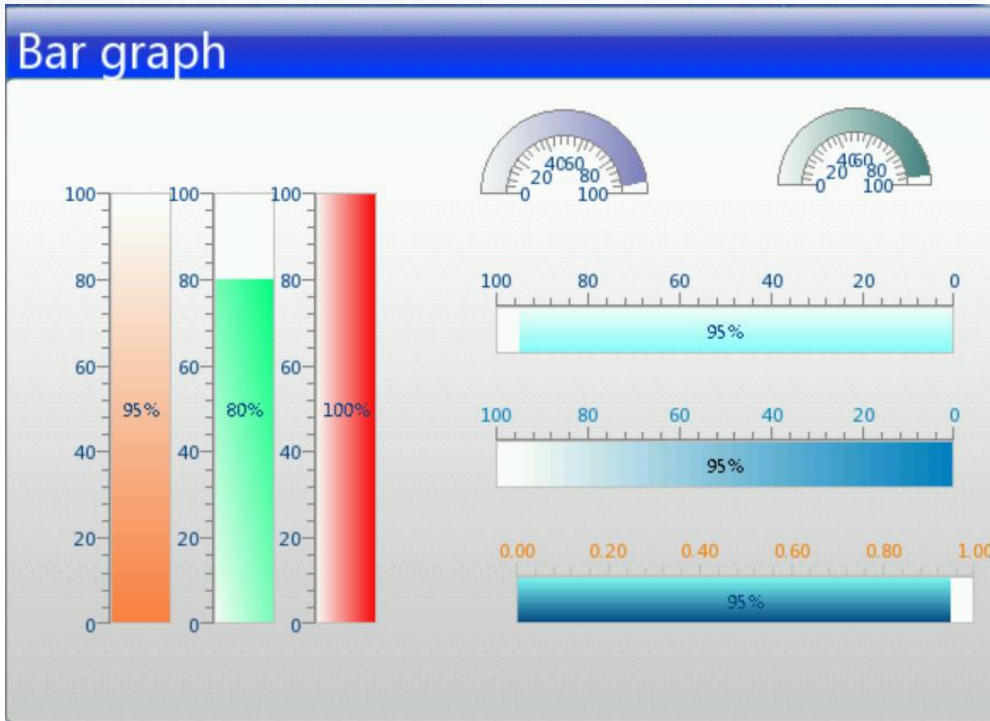


Большая библиотека драйверов под различные контроллеры



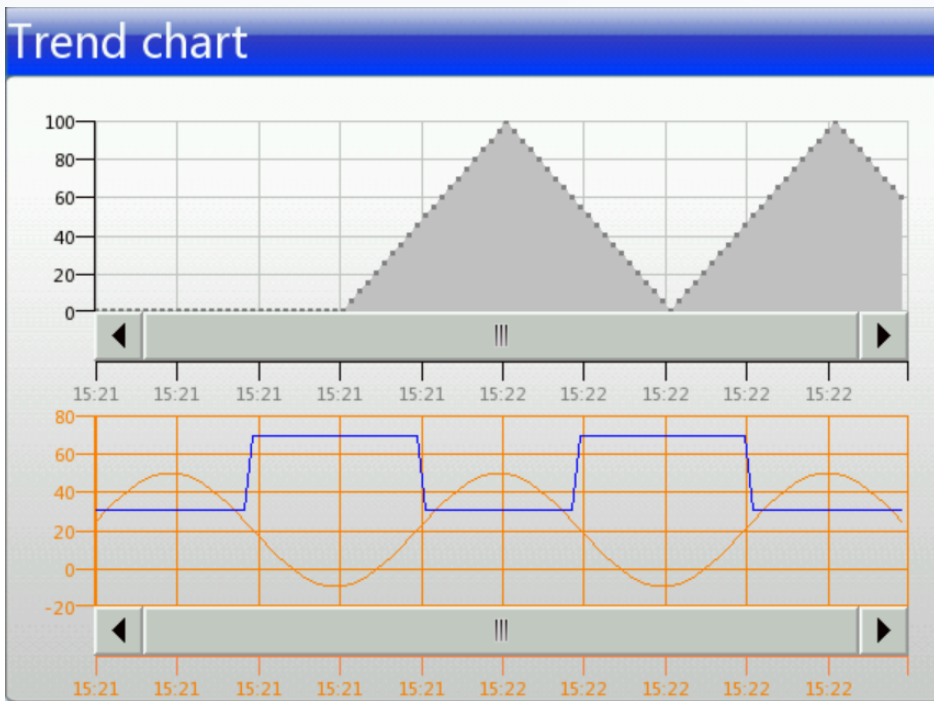
- В том числе есть прямой драйвер под контроллеры Optimus Drive PLC
- Есть драйвер под контроллеры Delta DVP и Delta AS
- BACNET и MQTT
- FATEK, Inovance, HNC, Mitsubishi, Omron
- и многие другие

Столбчатые диаграммы



- Градиент и заливка разными цветами
- Различное положение

Тренды



- Выделение цветом графика, шкалы и сетки
- Фильтр по диапазону даты и времени
- Фильтр по обратной последовательности
- Скрол
- Запись данных с графика в регистры по движению курсора
- Функция зума

Стрелочные приборы



- Чёткая и натуральная графика

Архив данных

Historical data

SN	Date	Time	Channel1	Channel2
2644	22/07/20	16:05:19	59	12.70
2643	22/07/20	16:05:18	58	9.92
2642	22/07/20	16:05:17	57	7.14
2641	22/07/20	16:05:16	56	4.36
2640	22/07/20	16:05:15	55	1.58
2639	22/07/20	16:05:14	60	71.08
2638	22/07/20	16:05:13	59	68.30
2637	22/07/20	16:05:12	58	65.52
2636	22/07/20	16:05:11	57	62.74

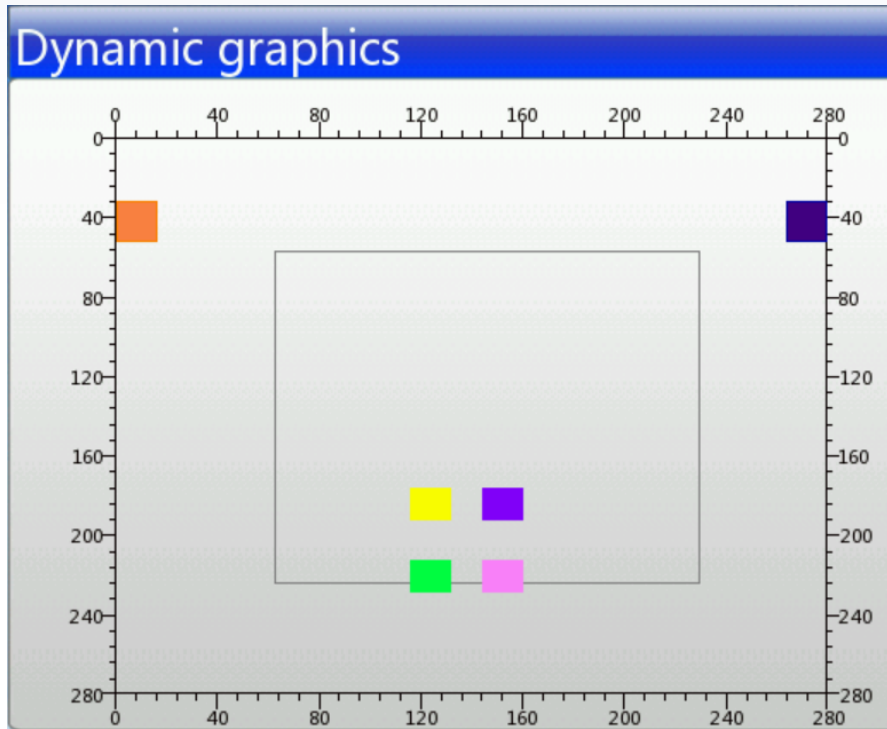
Export to Flash Drive

- Выделение данных цветом
- Фильтр по диапазону даты и времени
- Сортировка по возрастанию или убыванию даты
- Экспорт в CSV формате
- Скрол

GIF анимация, MP4 файлы

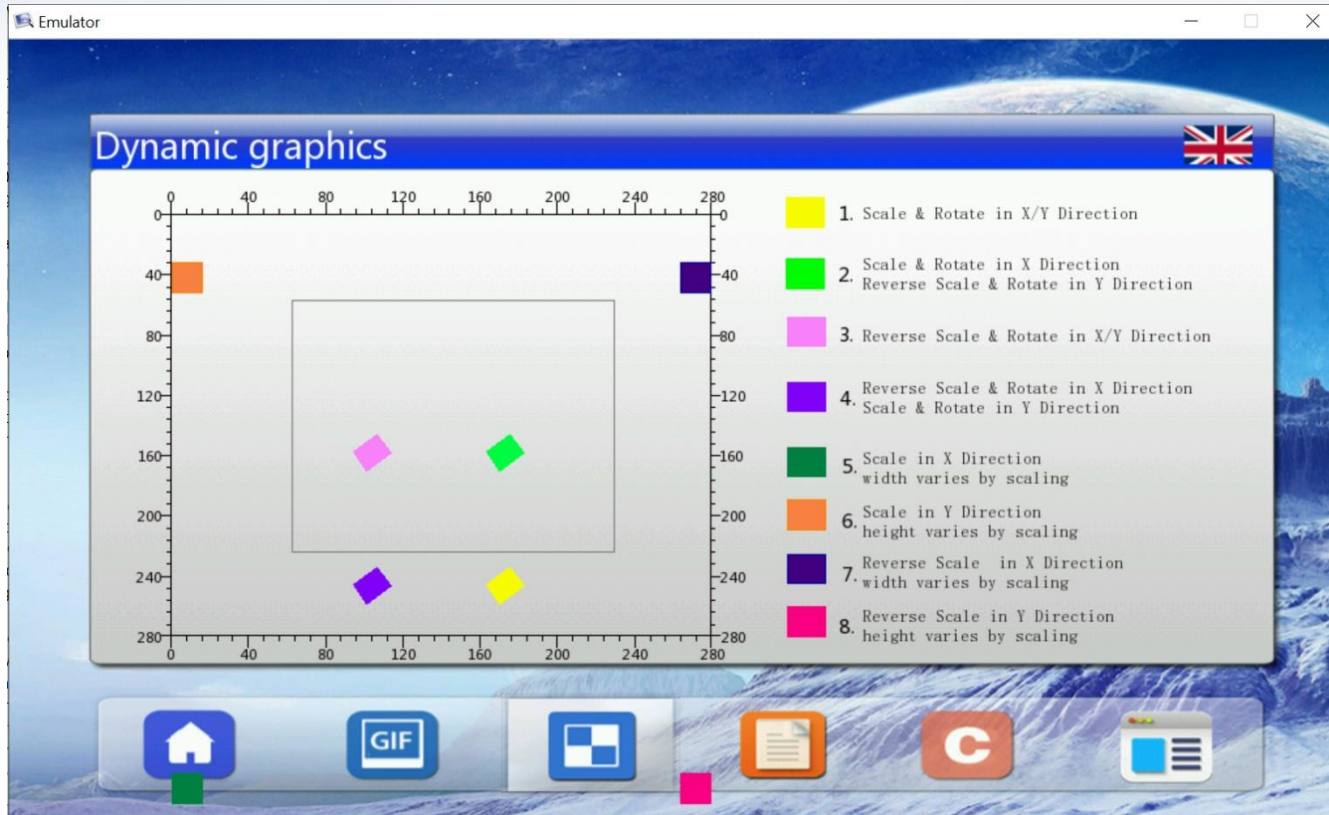


Динамическая графика



- Перемещение по экрану
- Вращение
- Смена размеров

Оффлайн и Онлайн симуляция



Функция таймера у экранных объектов

Timer

Trigger and Stop Timer Function

Timing and Execution

Execution Period: 10 x 0.1S

Delay 1 Execution Period

Trigger Condition(Edge Trigger)

Bit Word Condition

Trigger when the window is open Trigger when the window is closed

Trigger Address: LB0

Trigger Mode: OFF -> ON Auto Reset

Condition for stop

Timer will stop when the window closed.
If need to end, please choose the end condition.

Stop when specified count value reached

Condition Judgement

Аварии и события

Фиксация, отображение, экспорт

Alarm and Event Display

General Table Display

Component Property Settings

Alarm Categories: Alarm Bar(Marquee) Alarming and Event History Current Alarming and Events Alarm Statistics

Show Group: From 1 To 64 [Alarm and Events Login](#)

Language Independent Display Language: 2-English (United S)

Use Labels

Show Title [List Font Setting](#)

Sorting Mode: By Date Ascending Descending Dynamic column width

Component Item Settings

Use	Display Item	Title Description
<input type="checkbox"/>	Alarming Event Serial No.	
<input type="checkbox"/>	Alarming Event Group	
<input type="checkbox"/>	Alarming Event Emergency Level	
<input checked="" type="checkbox"/>	Date of Alarming Event	
<input checked="" type="checkbox"/>	Time of Alarming Event	
<input type="checkbox"/>	Count of Alarming Events	

[Move Up](#)
[Move Down](#)
[Restore Default](#)

Marquee moving mode: Right To Left Step: 5 Pixel Speed: 10 x 0.1s

Trigger Color

Date Format: YY*MM*DD Date Separator: / Time Format: HH:MM:SS Display 4-digit year

Line Spacing: 0 Column Spacing: 10

Unconfirm Alarm Blink Cycle

[Help](#) Description: [OK](#) [Cancel](#)

Логин и пароль

System Settings

? X

Global Settings Extended Settings

User Privilege Task Scheduler

User Privilege Settings X

User Name: Initial Password:

Logout Time: min (0 indicates never logout)

Authority of User Management (Please use SRB35 to restore user permission)

Check	Permission No.	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Разрешение 1 уровня
<input type="checkbox"/>	2	
<input type="checkbox"/>	3	
<input type="checkbox"/>	4	
<input type="checkbox"/>	-	

Макросы

The screenshot displays the 'Common Macro' application window. The title bar reads 'Common Macro'. The menu bar includes 'Create Macro', 'Save', 'Save All', 'Cut', 'Copy', 'Paste', 'Undo', 'Redo', 'Add New Address', 'Compiling', and 'Help'. The main workspace is divided into several sections:

- Alias Name / Address Table:** A table with two columns: 'Alias Name' and 'Address'. The first row contains 'Value1' and 'LB0'.
- Code Editor:** A text area containing the following C code:

```
macro_1.c X
1 #include <macro.h>
2
3 int MacroMain()
4 {
5     // Here to add macro code.
6     GetWord(,);
7
8     OpenSocket(,,);
9     return 0;
10 }
```
- Configuration Panel:** Located below the code editor, it includes:
 - 'Use direction': A dropdown menu set to 'unsigned short'.
 - 'Read Word Register': A dropdown menu with 'Address Alias' selected.
 - 'Address Offset': A dropdown menu with 'Constant' selected.
 - 'Parameter Type': A dropdown menu with 'Constant' selected.
 - 'Constant Value': A text input field containing '1'.
 - 'Data Type': A dropdown menu set to 'unsigned int'.
- Code Preview:** A small window showing the macro code 'GetWord(,);' with an 'Insert' button.
- Input assistant / Information List:** A panel at the bottom with 'Input assistant' and 'Information List' tabs.
- Function List:** A scrollable list on the right side of the window containing various functions such as 'Read Word Register: GetWord', 'OpenSocket', 'CloseSocket', etc.

At the bottom of the window, the status bar shows 'Ready'.

Рецепты

Recipe

General Data Information

Name: RP_recipe1 Recipe Length: 10 Data Entry Array Formula: 1000

Address of Recipe Storage

Word address range: RPW_recipe1: 0~9999

Word address index range: RPWI_recipe1: 0~9

Bit address range: RPB_recipe1: 0.0~9999.15

Bit address index range: RPBI_recipe1: 0.0~9.15

Current recipe ID register: RPI_recipe1: 0

Use External Address as Recipe index

Clear current recipe bit address.

- ✓ Произведено по заказу Оптимус Драйв
- ✓ Вся продукция сертифицирована
- ✓ Увеличенный срок гарантии
- ✓ Профессиональная техническая поддержка
- ✓ Сервисные центры в России

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ЭКСПЕРТОВ!

ООО «Оптимус Драйв»

105094, город Москва,
улица Семёновский Вал, дом 6 А,
этаж 3, офис С-32
+7 (495) 280-19-42
www.optimusdrive.ru