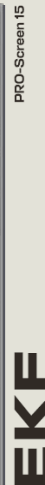


PRO-SCREEN



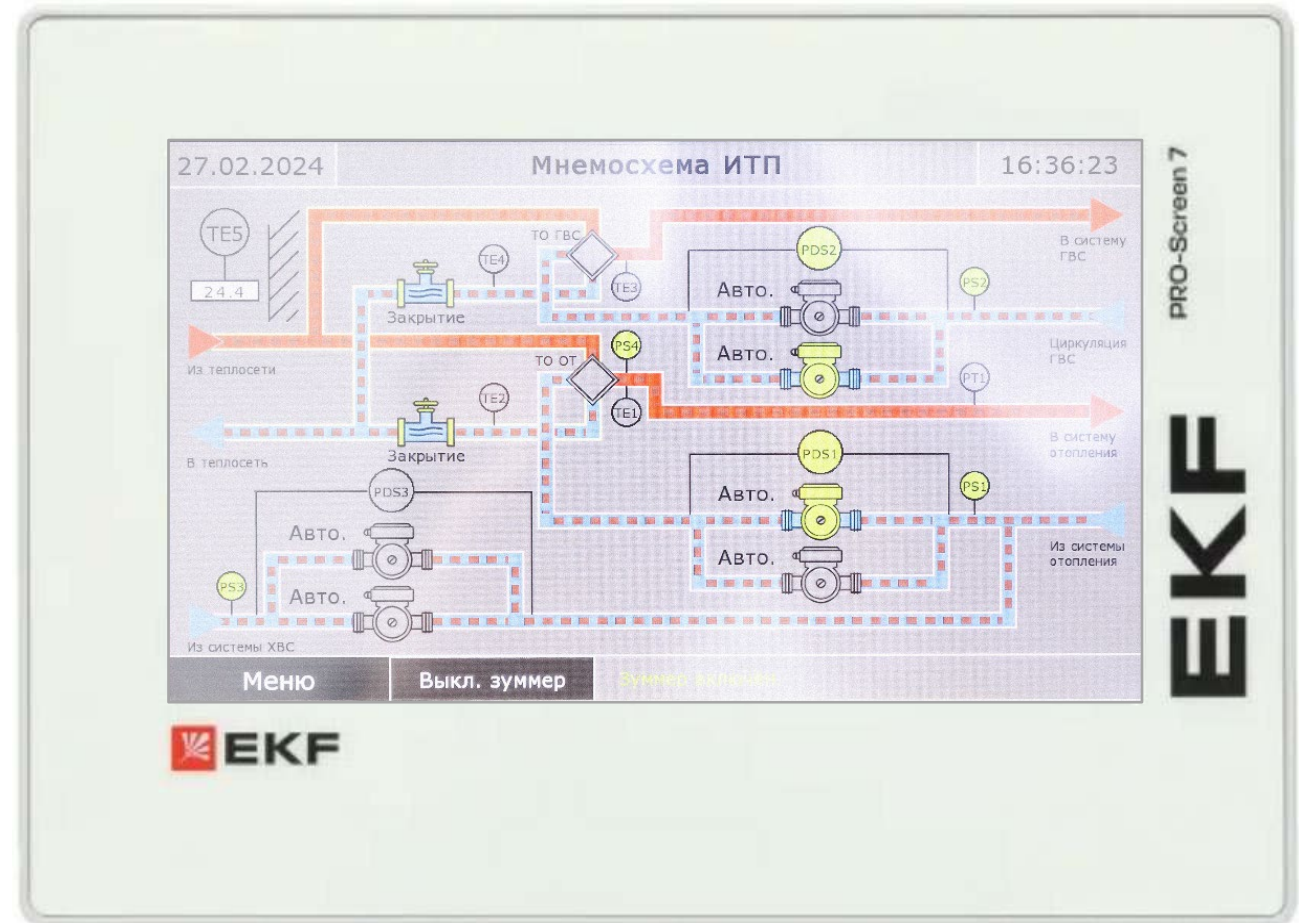
СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

PRO-SCREEN 2.0



Это устройства человеко-машинного интерфейса, предназначенные для создания систем мониторинга и управления технологическими процессами.

- Резистивный TFT LCD дисплей;
- Размеры экрана: 4.3"/7"/10.1"/15.6";
- Интерфейсы: RS-232/422/485, Ethernet;
- Протоколы: Modbus RTU/ASCII/TCP;
- USB-порты;
- Макросы на языке C;
- Степень пылевлагозащиты: IP65;
- Поддержка VNC;
- Удобная интеграция в CODESYS 3.5 и OPC UA;

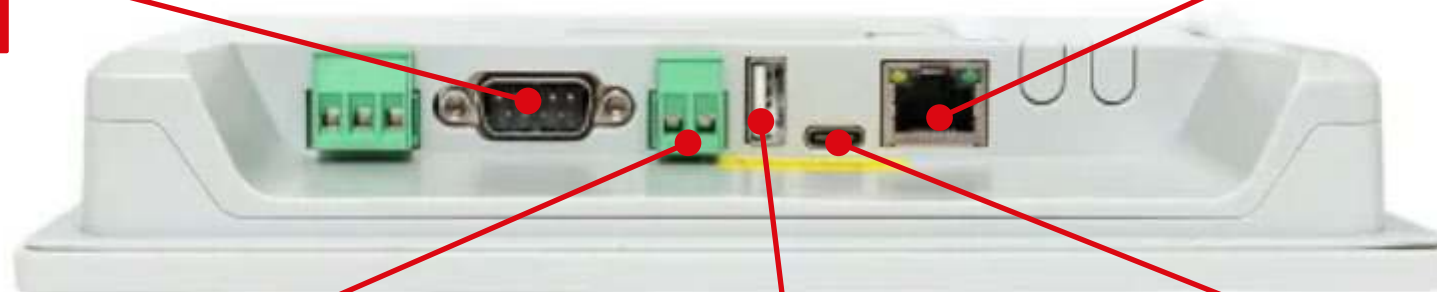


ШИРОКИЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ **PRO-SCREEN**



Разъем DB-9 для
подключения
RS232/RS485/RS422

RJ45 для
подключения по
Ethernet



Клеммная колодка
для подключения
RS-485

USB-разъем для
загрузки программы

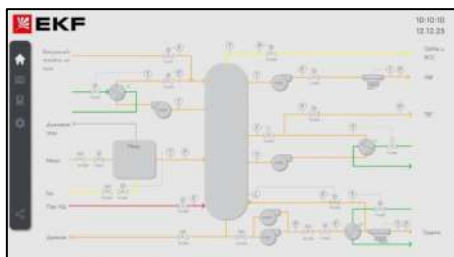
USB 2.0 для
расширения памяти

БЕСПЛАТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ **PRO-SCREEN MASTER**



Русскоязычный интерфейс ПО с поддержкой
необходимых инструментов диспетчеризации

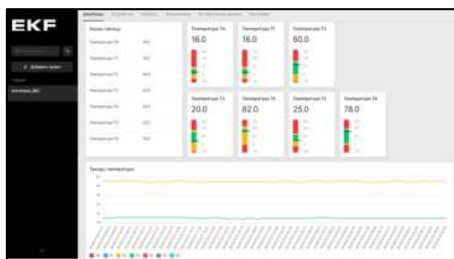
Мнемосхемы



Отчёты

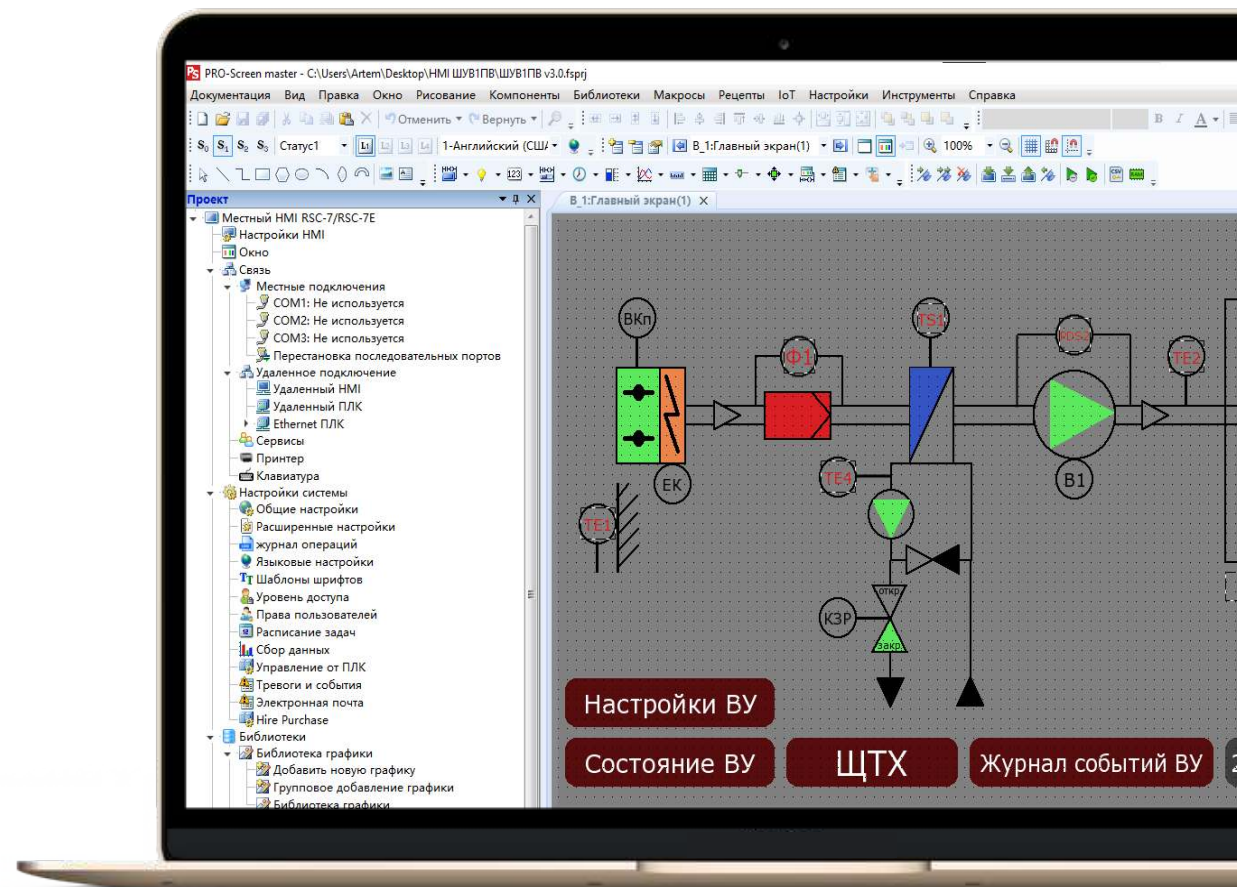
Дата	Время	Датчик	Влажность	Уровень	Плотность	Скорость	Потребление
25.05.2023	10:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:05	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:10	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:15	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:20	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:25	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:30	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:35	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:40	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:45	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:50	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:55	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:05	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:10	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:15	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:20	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:25	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:30	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:35	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:40	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:45	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:50	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:55	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	12:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000

Графики



Журналы

Дата	Время	Датчик	Влажность	Уровень	Плотность	Скорость	Потребление
25.05.2023	10:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:05	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:10	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:15	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:20	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:25	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:30	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:35	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:40	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:45	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:50	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	10:55	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:05	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:10	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:15	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:20	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:25	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:30	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:35	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:40	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:45	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:50	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	11:55	1	80	1000	0.00	0.00	1000
25.05.2023	12:00	1	80	1000	0.00	0.00	1000

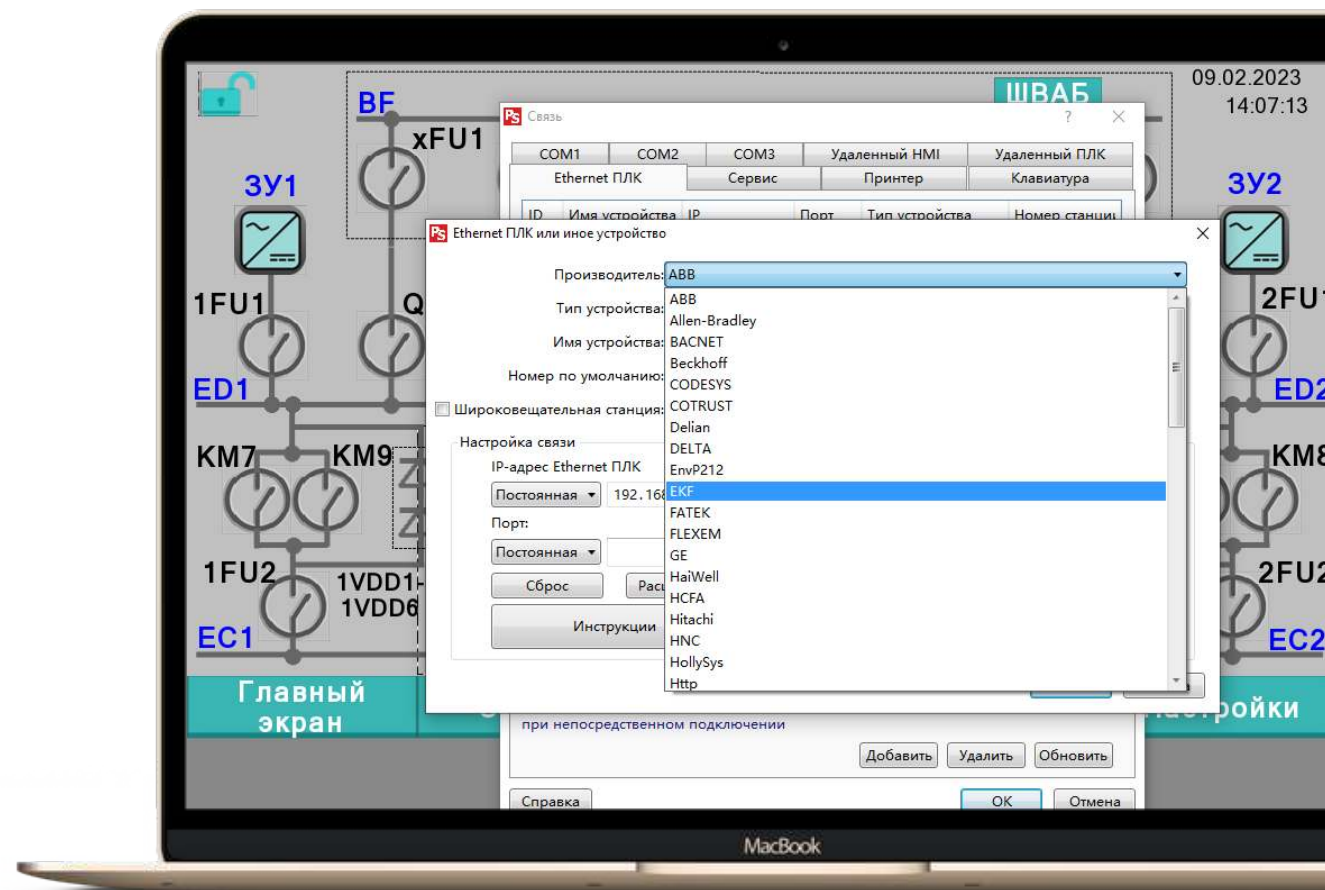


ОПТИМАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ PRO-SCREEN + EKF PRO-LOGIC ИЛИ PRO-RELAY

При создании проекта для PRO-Screen доступно обращение к внутренним компонентам контроллера PRO-Logic и программируемого реле PRO-Relay по типу и номеру.

Не требуется указывать номер регистра

Поддержаны сетевые драйверы устройств сторонних производителей



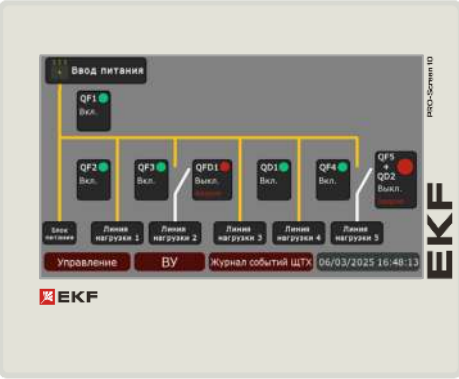
АССОРТИМЕНТ PRO-SCREEN



RSC-4	RSC-4E
Диагональ 4,3" 800×480 пикселей RS-232/422/485 Корпус: ABS+PC	Диагональ 4,3" 800×480 пикселей RS-232/422/485 Ethernet Корпус: ABS+PC

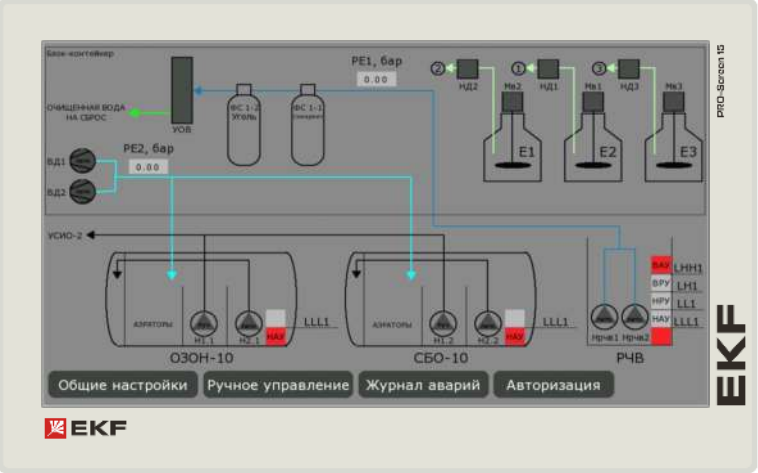


RSC-7	RSC-7E
Диагональ 7" 1024×600 пикселей RS-232/422/485 Корпус: ABS+PC	Диагональ 7" 1024×600 пикселей RS-232/422/485 Ethernet Корпус: ABS+PC



RSC-10E
Диагональ 10,1" 1024×600 пикселей RS-232/422/485 Ethernet Корпус: ABS+PC

RSC-15E
Диагональ 15,6" 1920×1080 пикселей RS-232/422/485 Ethernet Корпус: алюминий



ОТЛИЧИЯ ВЕРСИЙ PRO-SCREEN



Версия 1.0

Параметр	RSC-4	RSC-4E	RSC-7	RSC-7E	RSC-10E	RSC-15E
Процессор	720MHz ARM9	1 GHz Cortex A7	600MHz ARM Cortex-A8			1GHz Cortex A8
USB-разъём	MicroUSB	Type C	MicroUSB			
Яркость	250 кд/м2		400 кд/м2			250 кд/м2
ПЗУ и ОЗУ	128 М6 / 64 М6	128 М6 / 128 М6				256 М6 / 512 М6
Слот для SD-карты	Нет		Да			
Питание от USB-разъёма	Нет	Да	Нет			



Версия 2.0

Параметр	RSC-4	RSC-4E	RSC-7	RSC-7E	RSC-10E	RSC-15E
Процессор	1 GHz 2-core Cortex A7	1 GHz Cortex A7	1 GHz 2-core Cortex A7			1GHz Cortex A8
USB-разъём	Type C					MicroUSB
Яркость	250 кд/м2		350 кд/м2		400 кд/м2	250 кд/м2
ПЗУ и ОЗУ	128 М6 / 128 М6		4 Г6 / 256 М6			256 М6 / 512 М6
Слот для SD-карты	Нет					Да
Питание от USB-разъёма	Да					Нет



ekfgroup.com