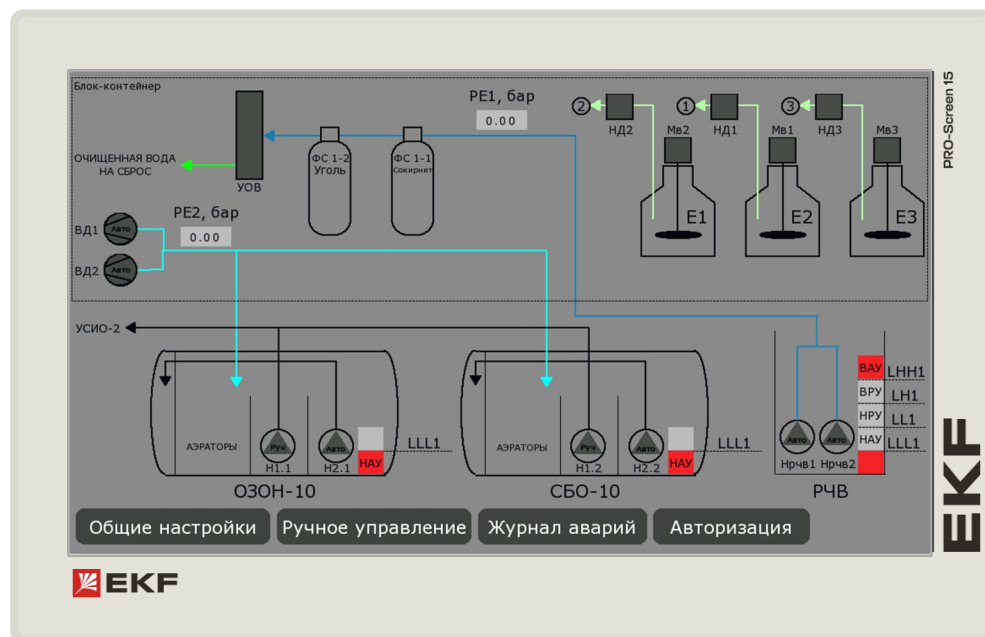
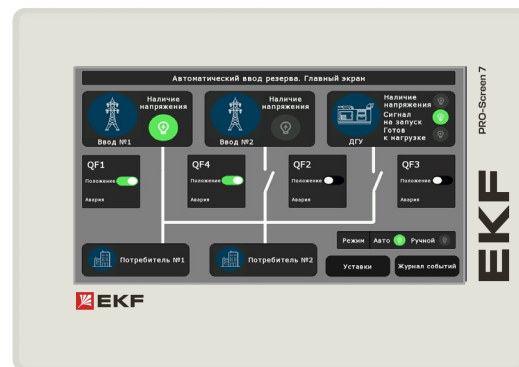


СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

PRO-SCREEN



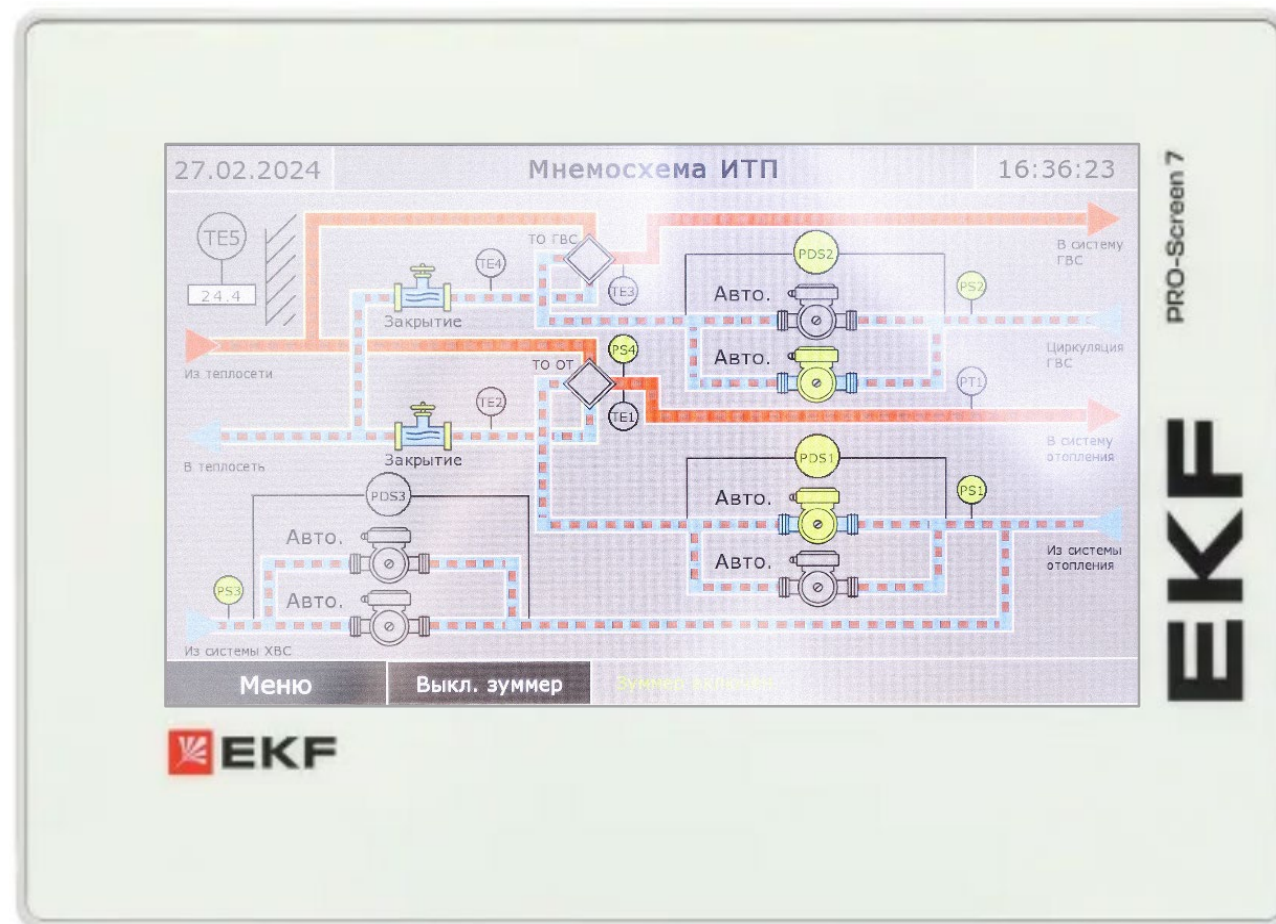
СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

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**



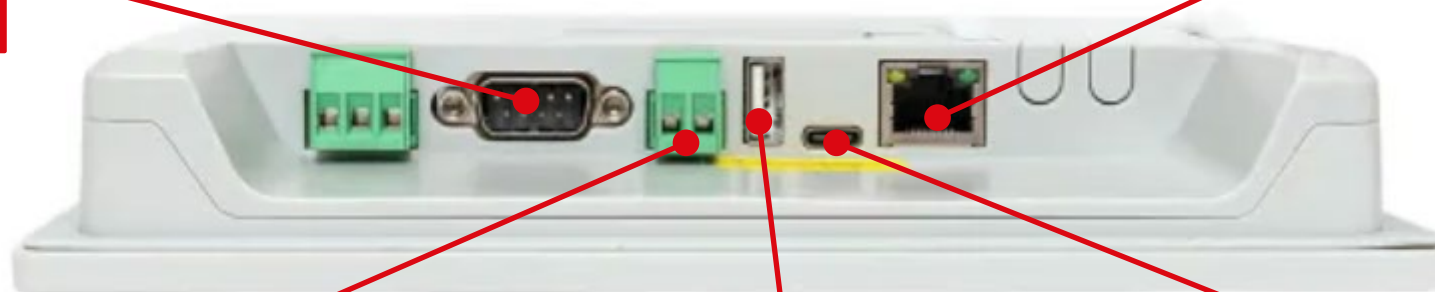
Разъем DB-9 для
подключения
RS232/RS485/RS422

RJ45 для
подключения по
Ethernet

Клеммная колодка
для подключения
RS-485

USB 2.0 для
расширения памяти

USB-разъем для
загрузки программы

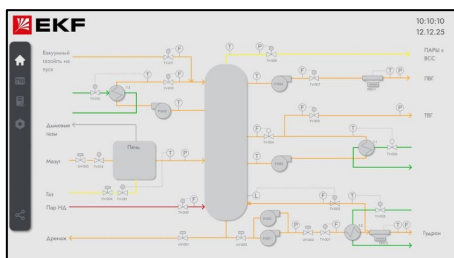


БЕСПЛАТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PRO-SCREEN MASTER



Русскоязычный интерфейс ПО с поддержкой необходимых инструментов диспетчеризации

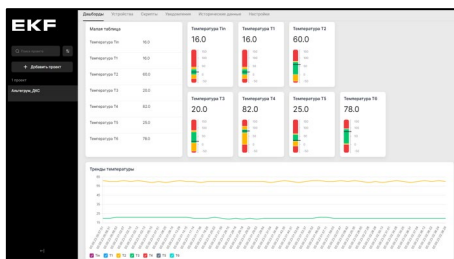
Мнемосхемы



Отчёты

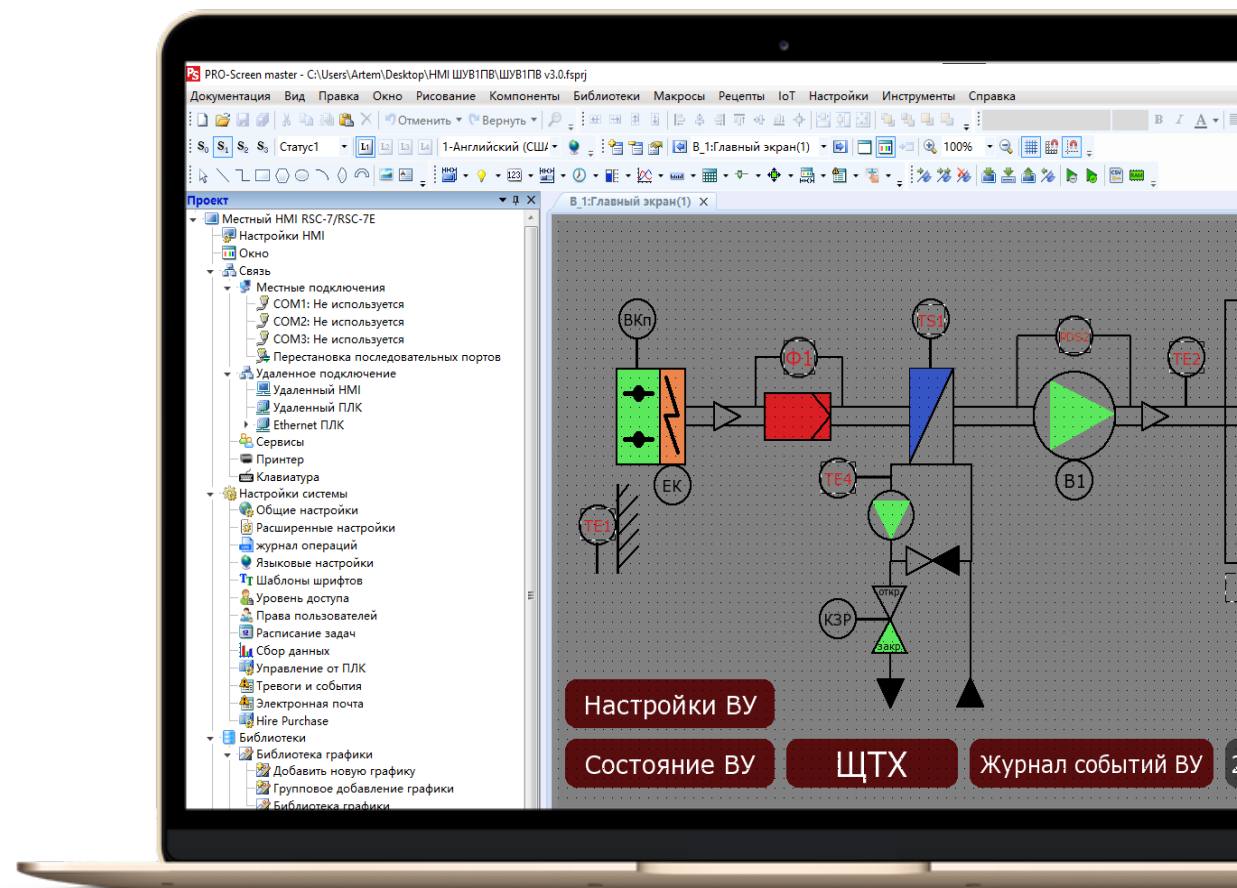
Дата	Температура	Давление	Влажность	Уровень	Влажность	Сила	Подтверждение
25.05.2023	55	2	80	1210	0,40	100	
25.05.2023	55	2	87	1217	0,40	100	
25.05.2023	58	2	88	1220	0,40	100	
27.05.2023	55	2	85	1248	0,40	100	
28.05.2023	53	4	54	1249	0,40	100	
28.05.2023	46	2	56	1249	0,40	100	
30.05.2023	76	2	23	1249	0,40	100	
31.05.2023	40	2	43	1249	0,4	100	
01.06.2023	22	2	49	1210	0,8	100	
02.06.2023	77	2	87	1210	0,8	100	
03.06.2023	40	2	80	1210	0,8	100	
04.06.2023	40	2	80	1210	0,8	100	
05.06.2023	40	2	80	1210	0,8	100	
06.06.2023	40	2	80	1210	0,8	100	
07.06.2023	40	2	80	1210	0,8	100	
08.06.2023	34	2	37	1205	0,50	100	
09.06.2023	76	4	56	1205	0,50	100	
10.06.2023	40	2	88	1400	0,50	100	
11.06.2023	88	6	30	1400	0,50	100	

Графики



Журналы

Статистика событий и аварий				
№	Описание	Группа	Класс	Действительность
0001	Правильно настроен датчик	01	2	1
0002	Правильно настроен датчик	01	2	1
0003	Ошибка датчика	01	2	1
0004	Ошибка датчика	01	2	1
0005	Ошибка датчика	01	2	1
0006	Ошибка датчика	01	2	1
0007	Ошибка датчика	01	2	1
0008	Ошибка датчика	01	2	1
0009	Ошибка датчика	01	2	1
0010	Ошибка датчика	01	2	1
0011	Ошибка датчика	01	2	1
0012	Ошибка датчика	01	2	1

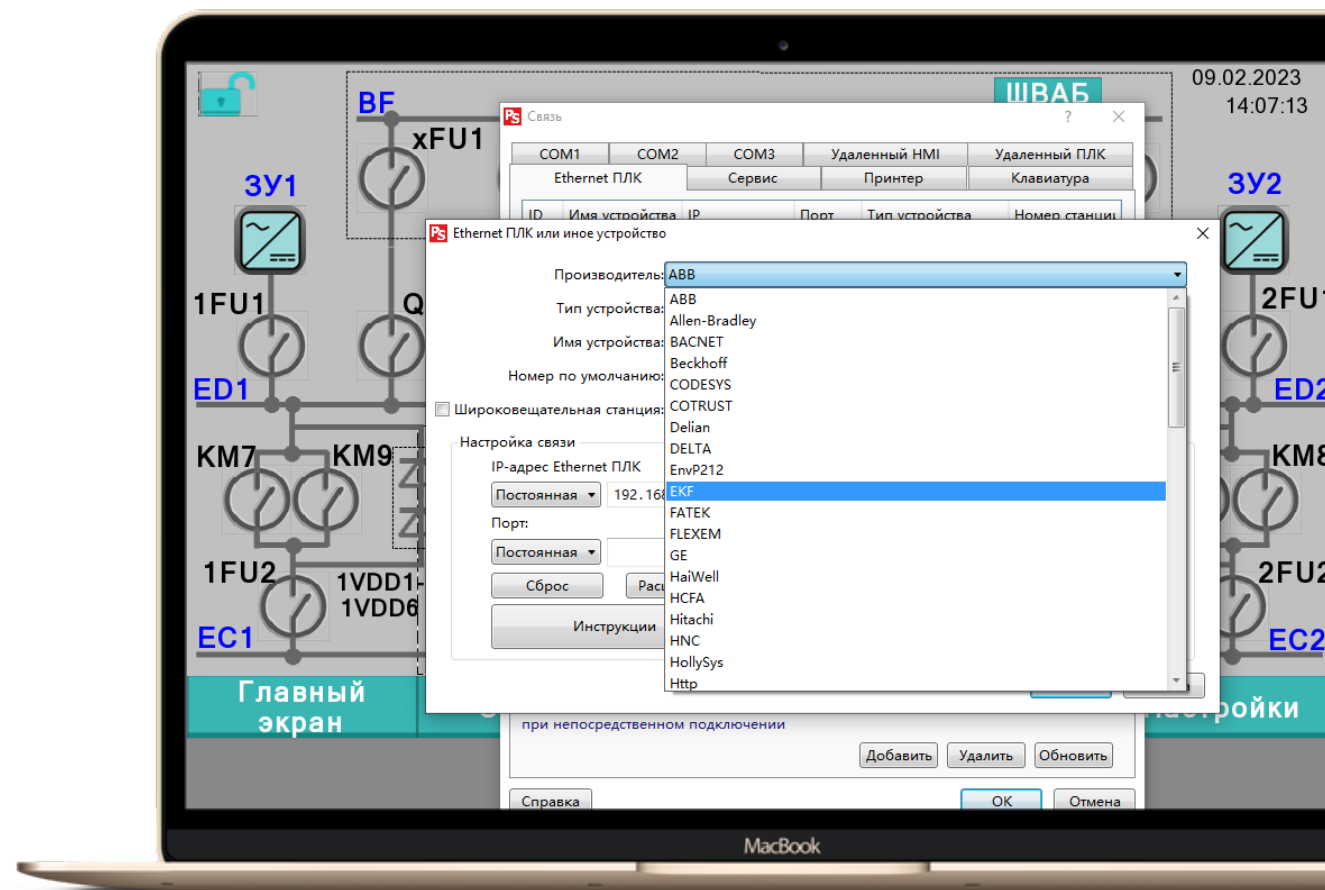


ОПТИМАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ PRO-SCREEN + EKF PRO-LOGIC ИЛИ PRO-RELAY

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

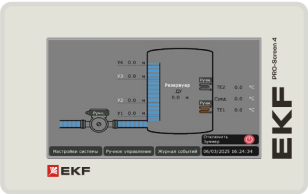
Поддержаны сетевые драйверы устройств сторонних производителей



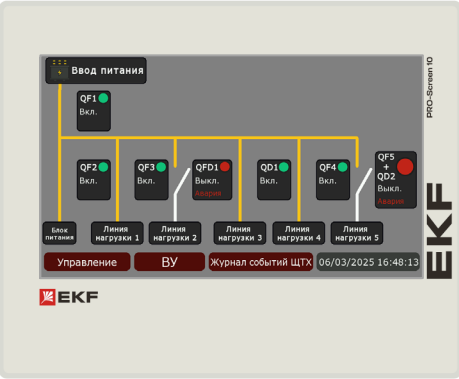
АССОРТИМЕНТ PRO-SCREEN



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

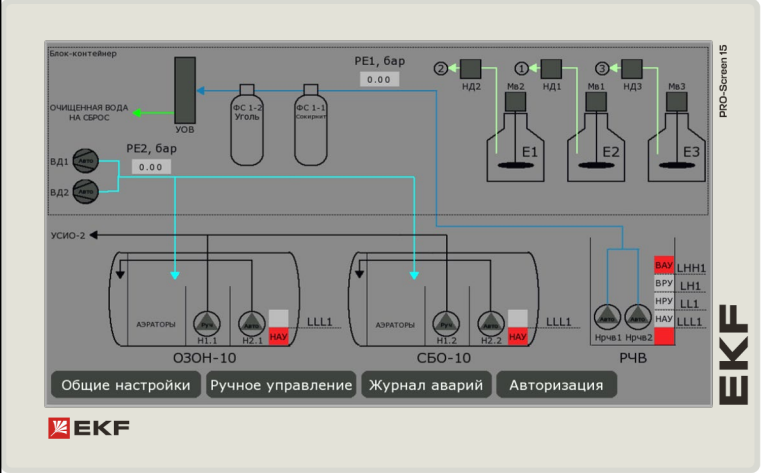


RSC-7	RSC-7E
Диагональ 7" 1024×600 пикселей RS-232/422/485 Корпус: ABS+PC	Диагональ 7" 1024×600 пикселей RS-232/422/485 Ethernet Корпус: ABS+PC



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



Версия 2.0

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

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			

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