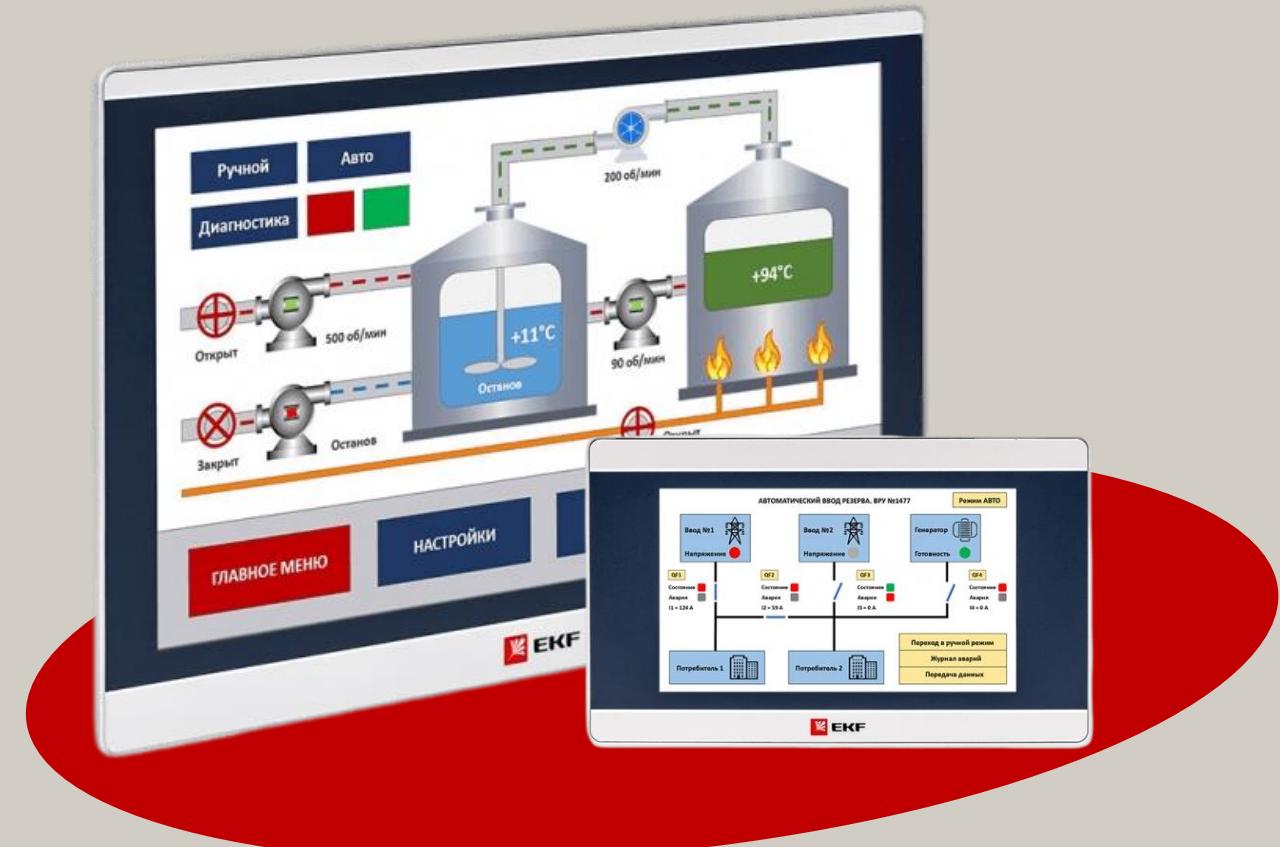


СЕНСОРНЫЕ



ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

PRO-SCREEN

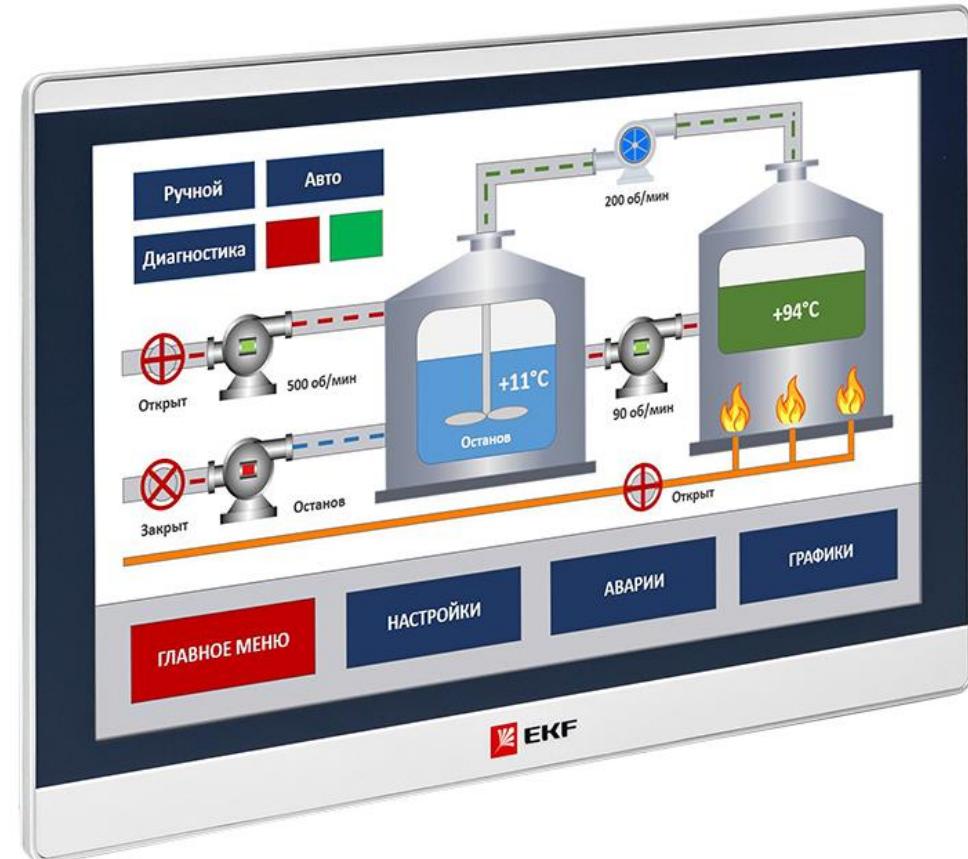


ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

ОСОБЕННОСТИ PRO-SCREEN



- Резистивный TFT LCD дисплей
- Размеры экрана: 4,3"/7"/10,1"/15,6"
- Интерфейсы: RS-232/485/422, Ethernet
- Протоколы: Modbus RTU/ASCII/TCP
- USB-порт и SD-слот для архивирования
- Часы реального времени (RTC)
- Степень пылевлагозащиты: IP65
- Удаленный контроль через VNC



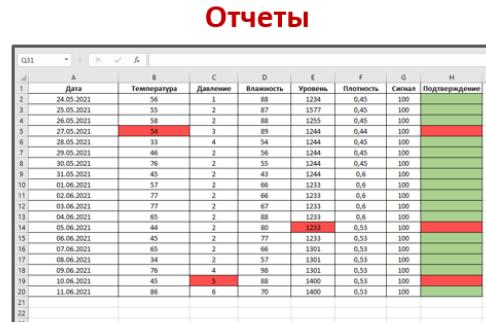
ШИРОКИЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ PRO-SCREEN



БЕСПЛАТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PRO-SCREEN MASTER

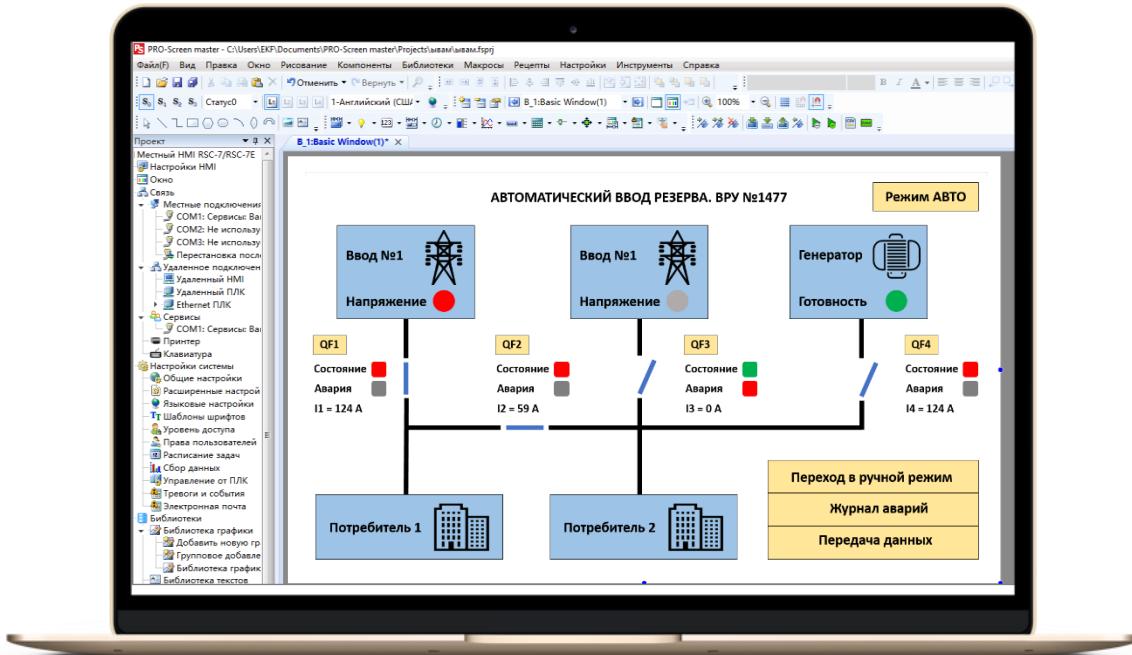


Русскоязычный интерфейс ПО с поддержкой
необходимых инструментов диспетчеризации



Журналы

Статистика событий и аварий



Встроенные сетевые драйверы для ПЛК EKF PRO-Logic
и большинства сторонних производителей

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ PRO-SCREEN И PRO-LOGIC



При создании проекта для PRO-Screen доступно обращение к компонентам контроллера PRO-Logic через сетевой драйвер, а это значит:

НЕ ТРЕБУЕТСЯ УКАЗЫВАТЬ АДРЕСА РЕГИСТРОВ

В 2 РАЗА ВЫШЕ СКОРОСТЬ НАПИСАНИЯ ПРОГРАММЫ

ИСКЛЮЧЕНИЕ ДО 90% ОШИБОК ПРИ СОЗДАНИИ ПРОЕКТА



Оптимальное решение от EKF

АССОРТИМЕНТ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



Возможность оптимального подбора под задачу и бюджет

RSC-4

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

RSC-4E

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

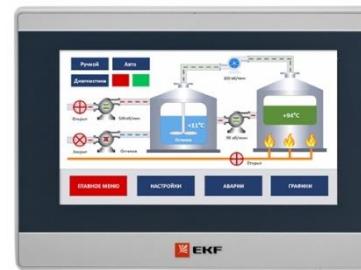


RSC-7

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

RSC-7E

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

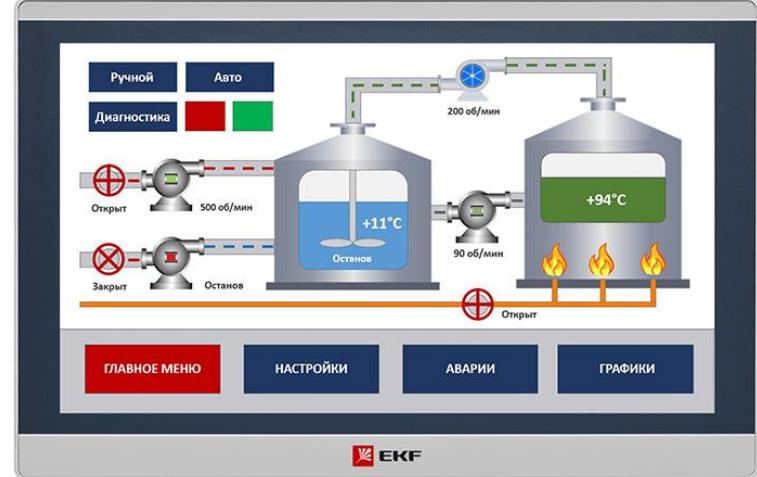


RSC-10E

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



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-4



| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|-------------|
| Процессор | 720MHz ARM9 |
| Flash-память | 128 Мб |
| Оперативная память | 64 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 2,5 Вт |

| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 4,3" (16:9) |
| Разрешение | 800×480 |
| Яркость | 250 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Последовательные COM-порты | COM1: RS232/RS485/RS422 COM3:RS232 |
| Ethernet | Нет |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0 |
| Порт для SD-card | Нет |

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-4E



| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|-----------------|
| Процессор | 1 GHz Cortex A7 |
| Flash-память | 128 Мб |
| Оперативная память | 128 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 2,5 Вт |

| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 4,3" (16:9) |
| Разрешение | 800×480 |
| Яркость | 250 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Последовательные COM-порты | COM1: RS232/RS485/RS422 COM3:RS232 |
| Ethernet | Да |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII/TCP (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0 |
| Порт для SD-card | Нет |

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-7



| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|------------------|
| Процессор | 600MHz Cortex A8 |
| Flash-память | 128 Мб |
| Оперативная память | 128 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 7 Вт |

| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 7" (16:9) |
| Разрешение | 1024×600 |
| Яркость | 400 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---|
| Последовательные COM-порты | COM1/COM3: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485 |
| Ethernet | Нет |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0, 1xUSB Host 2.0 |
| Порт для SD-card | Да |

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-7E



| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|------------------|
| Процессор | 600MHz Cortex A8 |
| Flash-память | 128 Мб |
| Оперативная память | 128 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 7 Вт |

| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 7" (16:9) |
| Разрешение | 1024×600 |
| Яркость | 400 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---|
| Последовательные COM-порты | COM1/COM3: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485 |
| Ethernet | Да |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII/TCP (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0, 1xUSB Host 2.0 |
| Порт для SD-card | Да |

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-10E



| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|------------------|
| Процессор | 600MHz Cortex A8 |
| Flash-память | 128 Мб |
| Оперативная память | 128 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 10 Вт |

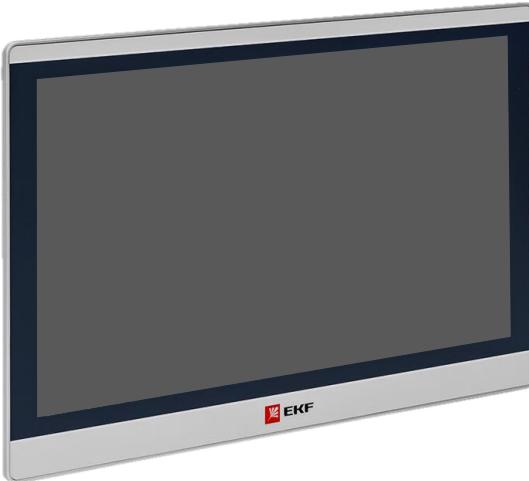
| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 10,1" (16:9) |
| Разрешение | 1024×600 |
| Яркость | 400 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---|
| Последовательные COM-порты | COM1/COM3: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485 |
| Ethernet | Да |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII/TCP (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0, 1xUSB Host 2.0 |
| Порт для SD-card | Да |

ОБЗОР МОДИФИКАЦИЙ ПАНЕЛЕЙ ОПЕРАТОРА PRO-SCREEN



RSC-15E

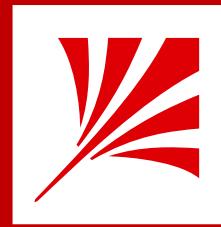


| Аппаратные характеристики | |
|------------------------------|-----------------|
| Процессор | 1 GHz Cortex A8 |
| Flash-память | 256 Мб |
| Оперативная память | 512 Мб |
| Часы реального времени (RTC) | Встроенные |

| Питание | |
|--------------------------|----------|
| Тип питающего напряжения | 24 В DC |
| Диапазон | 9...28 В |
| Потребление, не более | 18 Вт |

| Дисплей | |
|---------------|---------------------------------------|
| Тип/Подсветка | 4-проводный резистивный TFT LCD / LED |
| Размер | 15,6" (16:9) |
| Разрешение | 1920×1080 |
| Яркость | 250 кд/м2 |

| Разъемы и интерфейсы | |
|----------------------------|---|
| Последовательные COM-порты | COM1/COM3: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485/RS422 |
| Ethernet | Да |
| Протоколы обмена | Modbus RTU/ASCII/TCP (Master/Slave) |
| USB Device | 1xUSB Slave 2.0, 1xUSB Host 2.0 |
| Порт для SD-card | Да |



ЕКФ

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

ekfgroup.com