



Человеко-машинный интерфейс

# Серия iXR2

Панели оператора XGT



# LSIS

# Серия iXP2

## Многофункциональная, простая в использовании, панель оператора серии, iXP2



Панели серии iXP2 обеспечивают высокую производительность для всех промышленных объектов

### ● Чувствительный сенсорный экран

Управляйте экраном руками в перчатках или без.

### ● Двухъядерный процессор обеспечивает высокую скорость обмена и обработки данных

Улучшенный интерфейс и двухъядерный процессор позволяют с высокой скоростью производить взаимодействие человека с системой автоматизации путем ввода-вывода, обработки данных, загрузки-выгрузки векторной/растровой графики.



### ● USB интерфейсы для подключения различных устройств

2 порта Ethernet, HDMI / выход Аудио, USB хост / устройство, порт мультимедиа (видео)

\* Функция поддержки мультимедиа планируется к запуску в октябре 2018



### ● Мультисенсорный дисплей и управление жестами

Поддержка нескольких касаний одновременно для повышения стабильности управления.

Возможность управления жестами для быстрого просмотра записей, графики, а также переключения между экранами.

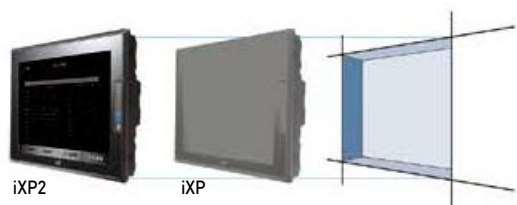


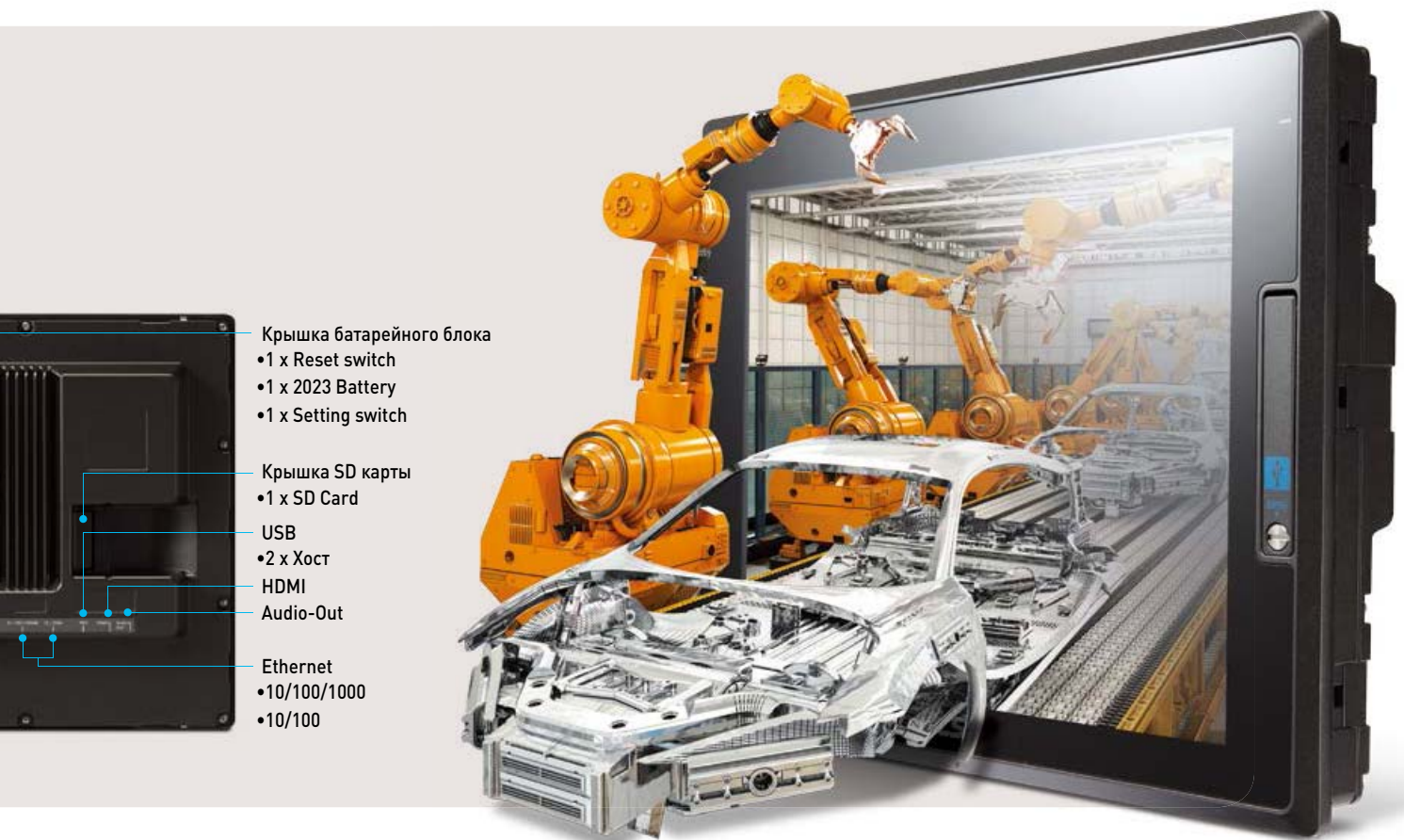
### ● Прочная алюминиевая рамка

Надежная защита от попадания пыли и воды. Соответствует стандарту NEMA 4X.

### ● Взаимозаменяемость с панелями серии iXP.

Панели одного размера с линейкой iXP.





Крышка батарейного блока

- 1 x Reset switch
- 1 x 2023 Battery
- 1 x Setting switch

Крышка SD карты

- 1 x SD Card

USB

- 2 x Хост

HDMI

Audio-Out

Ethernet

- 10/100/1000
- 10/100

## Панель серии iXP2 с мультисенсорным экраном обеспечивает оптимальную работу

### ● Управление экраном с помощью жестов

Проведите пальцем, чтобы переключиться между экранами.  
Для переключения между экранами больше не нужны кнопки.



### ● Выбор объекта жестами

Выберите нужный объект и проведите пальцем.

Список объектов

- Ведение журнала
- Показ истории записей
- Показ истории ошибок



### ● Мультисенсорный экран

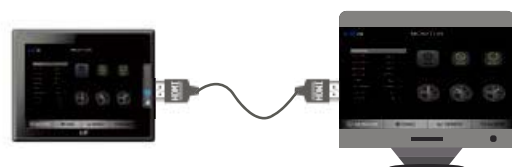
Используйте мультисенсорный дисплей, чтобы избежать ошибок работы всей системы.



### ● Режим использования двух мониторов

Повысьте производительность, дублируя изображение на удаленный экран.

\* Режим использования с двумя мониторами планируется к запуску с сентября 2018.



## Спецификация серия iXP2

Панель	iXP2-0800A iXP2-0800D	iXP2-1000A iXP2-1000D	iXP2-1200A iXP2-1200D	iXP2-1500A iXP2-1500D
Тип дисплея	Цветной TFT			
Разрешение экрана	8.4"	10.4"	12.1"	15"
	800 x 600 пикс		1024 x 768 пикс	
Количество цветов	32-бит (16.7M)			
Подсветка	LED, Авто Вкл/Выкл			
Время жизни	50,000 часов			
Сенсорная панель	Ёмкостное касание			
Процессор	1ГГц, двухъядерный процессор			
Память	Flash	1Гбайт		
	Operating RAM	1Гбайт		
	Backup RAM	1Мбайт		
Резервное копирование	Дата/Время, Логи/Аварии/Рецепты и энергозависимые данные			
Время жизни батареи	3 года (при рабочей температуре 25°C)			
Интерфейсы	Видео выход	1 x HDMI		
	Звуковой выход	1 x Line-Out		
	Ethernet	1 x 10/100Base-TX, 1 x 10/100/1000Base-TX		
	USB host	3 x USB 2.0 (1 USB на фронтальной стороне, 2 USB на задней стороне)		
	USB device	1 x USB 2.0 (на фронтальной панели для загрузки и выгрузки данных)		
	Serial	1 x RS-232C (D-SUB 9/Male type), 1 x RS-422/485 (Изолированный, клемный блок)		
Сертификаты	CE, UL (cUL), KC			
Класс защиты	IP66, соответствует UL тип 4х, NEMA 4х стандарт			
Габаритные размеры (мм)	240.0 x 180.0 x 59.7	270.5 x 212.5 x 59.7	313.0 x 239.0 x 59.7	395.0 x 294.0 x 65.5
Установочные размеры (мм)	228.5 x 158.5	259.0 x 201.0	301.5 x 227.5	383.5 x 282.5
Питание	iXP2-xxxxA : AC100/240В, iXP2-xxxxD : DC24В			
Вес (кг)	1.87	2.35	3.0	4.6

