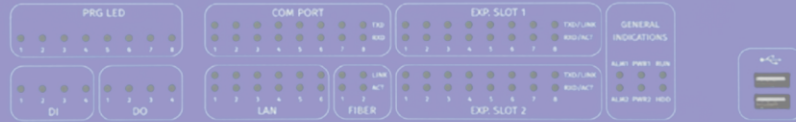


ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРВЕР «ИНБРЭС»

CLASS1 Специальный корпус
Техническая

ИНБРЭС



CLASS1 Сервер



CLASS2 АРМ 01 №1



НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер применяется в системах автоматизации электрических подстанций различного класса напряжения, в число которых входят:

- АСУ ТП – автоматизированные системы управления технологическими процессами;
- АСДУ – автоматизированные системы диспетчерского управления;
- ССПИ – системы сбора и передачи информации;
- ТМ – системы телемеханики.

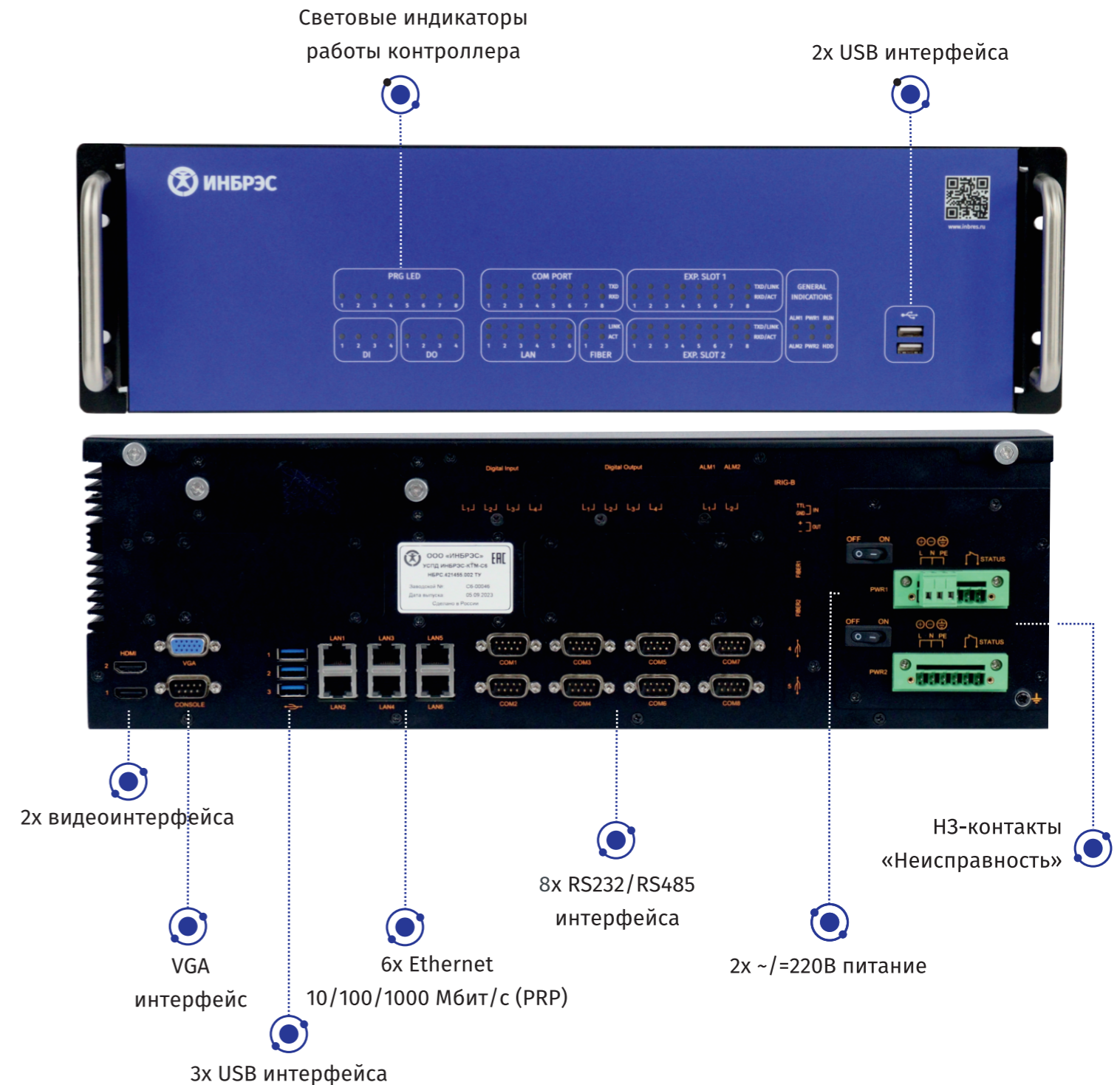
Сервер является универсальной вычислительной платформой для различных устройств компании «ИНБРЭС»:

- стационарный контроллер;
- сервер телемеханики;
- сервер SCADA;
- сервер РАС/РЗА;
- АРМ оперативного персонала и др.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Core i7, 3 ГГц (пассивная система охлаждения)
Оперативная память	DDR4, 64 Гбайт
Дисковая память	2x SSD, 256...1024 Гбайт, RAID 0/1
Сетевые интерфейсы	6x 10/100/1000BASE-TX (PRP) + 2x 10/100/1000BASE-FX (SFP)
Видео интерфейсы	2x HDMI, 1x VGA
Последовательные порты	7x USB, 8x RS485 (до 1 Мбит/с)
Встроенные дискретные входы, выходы	4x 24В входа, 2x 220В и 4x 24В выхода
Электропитание	два резервированных источника питания ~/=220В
Рабочий диапазон температур	-40...+75 °С
Операционная система	Astra Linux, ALT Linux
Поддержка стандартных протоколов связи	МЭК 61850-8-1, МЭК 61850-90-2, 60870-5-101/103/104, Modbus, DNP3.0
Поддержка проприетарных протоколов	SPA bus (ABB), SIF-104 (Sprecher Automation)
Встроенное ПО	ИНБРЭС
Гибкая логика	на базе МЭК 61131
Функционал УСПД	опционально
Поддержка GSM	опционально

ВНЕШНИЙ ВИД



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО СЕРВЕРА «ИНБРЭС»

- Высокая производительность
- Пассивная система охлаждения
- Широкой набор интерфейсов
- Резервированные источники питания
- Российская базовая система ввода-вывода (БСВВ)



- 📍 Россия, 428034, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, Ядринское шоссе, д. 3
- ☎ 8 (800) 222 32 42
- ✉ info@inbres.ru
- 🌐 inbres.ru