



## ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ ПЭПС-480-24



Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP00

Масса не более 11 кг

Габаритные размеры не более 482,6x265,9x166 мм

Высота панели – 6U

**Панель электропитания аппаратуры связи ПЭПС-480-24** (панель) предназначена для организации бесперебойного электропитания аппаратуры связи постоянным напряжением 24 В с максимальным током потребления 20 А при питании от двух фидеров переменного напряжения 220 В 50 Гц, одного фидера постоянного напряжения 110 В или одного из них или от аккумуляторной батареи (АБ) 24 В ёмкостью не менее 17 Ач.

Панель имеет:

- три входа для подключения питающих фидеров через выключатели автоматические (ВА) С6;
- три блока питания с выходным постоянным напряжением 24 В и максимальным током 20 А каждый, включённых в режиме резервирования;
- три индикатора напряжения и тока, отображающие выходное напряжение каждого блока питания и ток, потребляемый от соответствующего блока питания;
- два выхода для подключения до 2 нагрузок к напряжению питания 24 В через ВА С20;
- источник бесперебойного питания для питания нагрузки от аккумуляторной батареи при обесточивании всех трёх фидеров;
- контроллер передачи данных по сети Ethernet или GSM для удалённого сбора данных о состоянии панели.

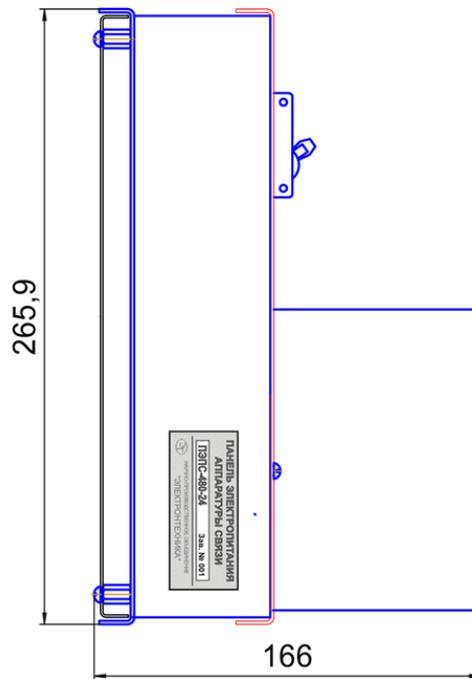
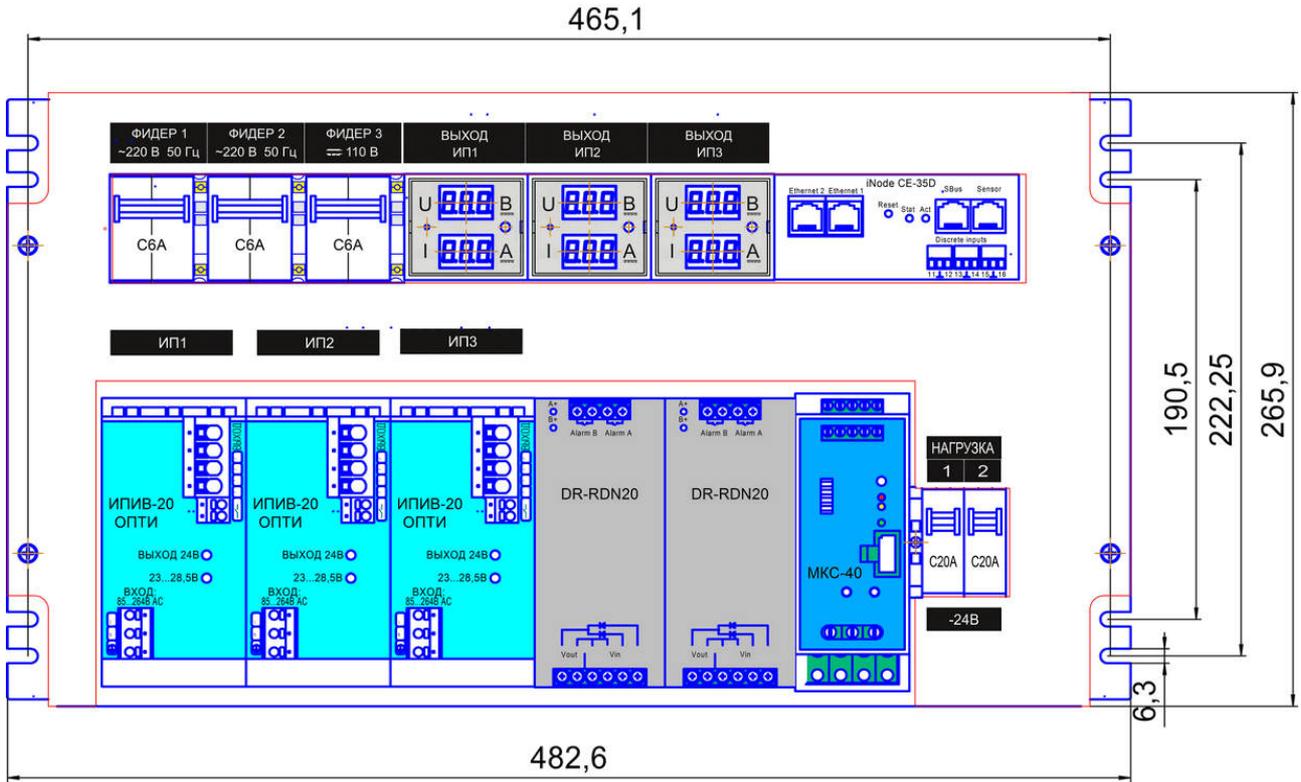
Пример записи в документации и при заказе:

**Панель электропитания аппаратуры связи ПЭПС-480-24 ДРБА.656131.006**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Диапазон входного переменного напряжения питания, В	85...264
Диапазон входного постоянного напряжения питания, В	90...370
Частота питающей сети, Гц	47...63
Количество входов переменного напряжения 220 В 50 Гц	2
Количество входов постоянного напряжения 110 В	1
Количество входов для подключения АБ 24 В или источника постоянного напряжения	1
Максимальная ёмкость аккумуляторной батареи, Ач	17
Количество выходов 24 В	2
Максимальный ток по каждому выходу 24 В, А	20
Максимальный суммарный выходной ток по обоим выходам 24 В, А	20

# ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



# СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

