



ПАНЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ ПЭПС-120-24



Сертифицирован по ТР ТС



Климатическое исполнение – УХЛ 4 по ГОСТ 15150 – 69
Степень защиты корпуса – IP00 по ГОСТ 14254-2015
Габаритные размеры не более 482,6x221,5x124,0 мм
Масса не более 6,0 кг
Панель размещается в 19" стоечной конструкции
Высота панели – 3U
Защита от поражения током – класс I ГОСТ 12.2.007.0-75

Панель электропитания аппаратуры связи ПЭПС-120-24 (панель) предназначена для организации электропитания аппаратуры связи постоянным напряжением 24 В с максимальным выходным током 10 А при питании от одного фидера переменного напряжения 220 В 50 Гц или постоянного напряжения 110 В.

Панель имеет:

- один вход для подключения питающего фидера через выключатель автоматический С6А;
- индикатор сетевого напряжения 220 В 50 Гц;
- два блока питания с выходным постоянным напряжением 24 В, включённых в режиме резервирования. В данном режиме ток нагрузки распределяется поровну между двумя блоками питания. При отказе одного из блоков питания, максимальный ток потребления не превысит максимальный выходной ток одного блока питания;
- два индикатора напряжения и тока, отображающие выходное напряжение каждого блока питания и ток, потребляемый от соответствующего блока питания;
- десять выходов для подключения до 10 нагрузок к напряжению питания 24 В через выключатели автоматические с номинальным током срабатывания 1 А;
- контроллер для передачи данных по сети Ethernet и GSM, что позволяет организовать удалённый сбор данных о состоянии панели.

Пример записи обозначения в документации и при заказе:

Панель электропитания аппаратуры связи ПЭПС-120-24 ДРБА.656131.002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Диапазон входного переменного напряжения питания, В	90...260
Диапазон входного постоянного напряжения питания, В	80...370
Частота питающей сети, Гц	47...63
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	23,3...26,7
Максимальный выходной ток по цепи 24 В, А, не более	10
Максимальный ток по каждой нагрузке, А, не более	1
Максимальное количество нагрузок, подключаемых к панели, шт.	10
Размах напряжения шумов и помех выходного напряжения от пика до пика, мВ, не более	100

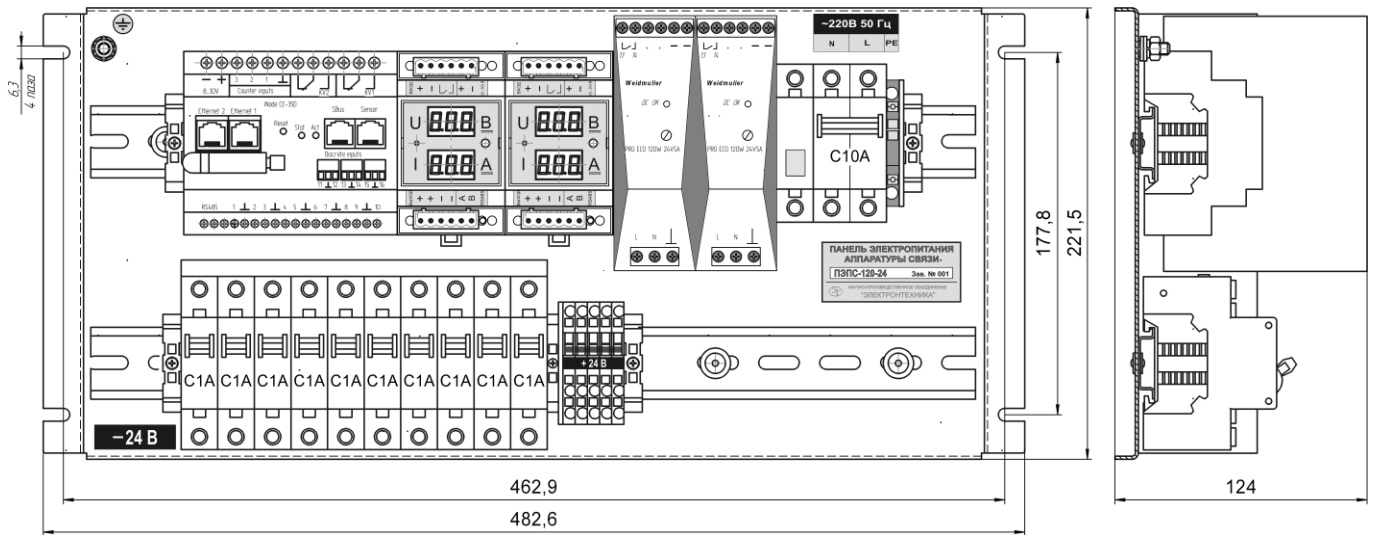


Рисунок 1 – Общий вид, габаритные и установочные размеры панели

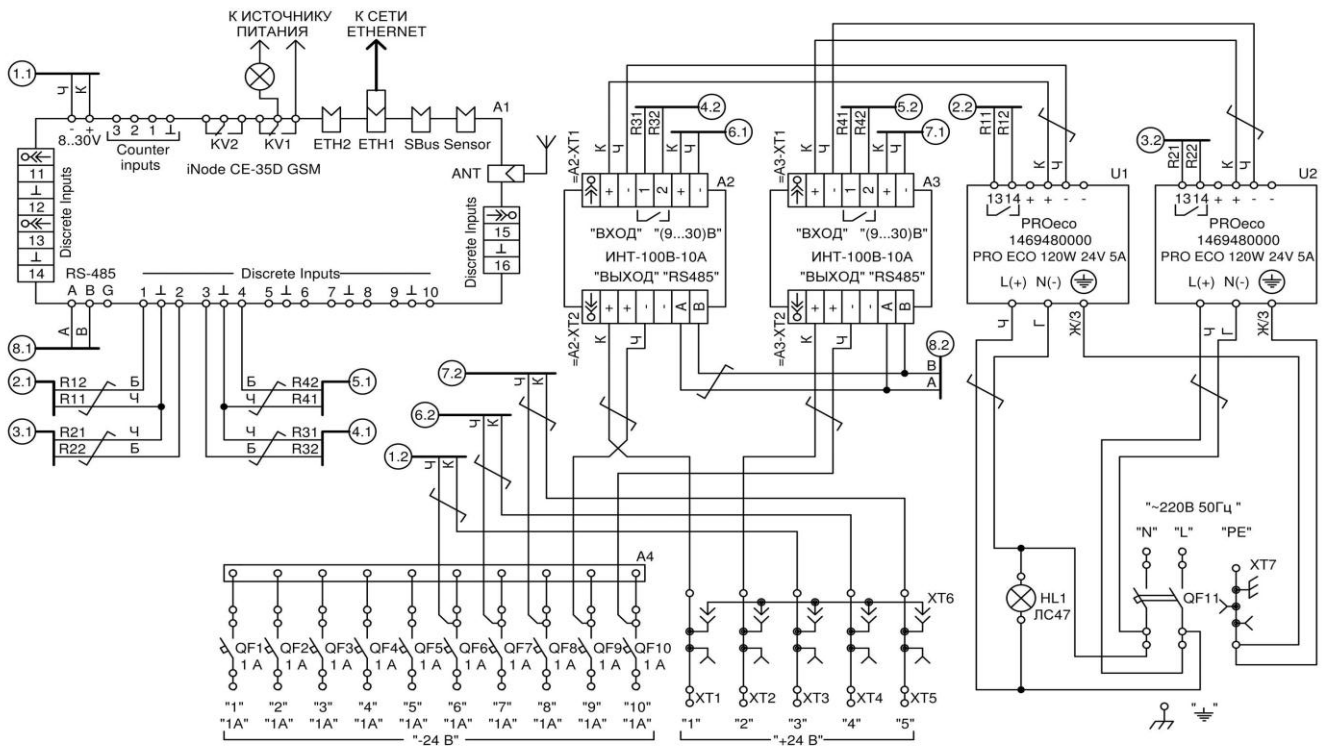


Рисунок 2 – Схема электрическая принципиальная