



ШКАФ ВВОДА, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА НАВЕСНОЙ ШВРУН-08



Шкаф ввода, распределения и учета навесной ШВРУН-08 предназначен для использования в составе системы электроснабжения аппаратуры КТСМ - 01Д, других потребителей блок - контейнера и обеспечивает:

- ввод однофазного переменного напряжения 220В частотой 50 Гц по двум питающим фидерам – основному и резервному;
- отдельный учет потребления электроэнергии по каждому вводу;
- распределение электроэнергии:
 - на аппаратуру КТСМ-01Д – от обоих вводов;
 - на других потребителей блок-контейнера от резервного ввода;
- автоматическое переключение электропитания блок - контейнера с резервного ввода на основной при отключении электропитания по резервному вводу и обратно, после восстановления электропитания на резервном вводе;
- индикацию наличия напряжений на основном и резервном вводах;
- индикацию питания блок - контейнера от основного или резервного ввода;
- защиту человека от поражения электрическим током в случае его прикосновения к токоведущим частям, защиту электрооборудования от короткого замыкания и перегрузки по току, от импульсных перенапряжений в сети.

Шкаф соответствует исполнению УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре от минус 25 до +40 °С. Степень защиты корпуса шкафа IP40 по ГОСТ 14254-96.

Пример записи обозначения в документации и при заказе:

Шкаф ввода, распределения и учета навесной ШВРУН-08 ДРБА.656343.003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Максимальный суммарный ток потребления по основному фидеру, А, не более	63*
Максимальный суммарный ток потребления по резервному фидеру, А, не более	63*
Максимальный ток потребления по выходам питания аппаратуры КТСМ, А, не более	
по выходу "КТСМ/Основной фидер"	16
по выходу "КТСМ/Резервный фидер"	16
Максимальный ток потребления по выходам для питания блок - контейнера, А, не более	
" ~36 В, 7 А"	7
"Резерв ~220 В, 10 А"	10
"ОПС / ~220 В, 10 А"	10
"Освещение, вентиляция ~220 В, 10 А "	10
"Резерв ~220 В, 16 А"	16
"Обогрев ~220 В, 16 А "	16
"Розетки / ~220 В, 16 А"	16
Время автоматического переключения фидеров с резервного на основной и обратно, с, не более	1,3
Габаритные размеры не более, мм	700x520x220
Масса шкафа не более, кг	20
Примечание –* Максимальный суммарный ток определяется максимальными значениями токов через дифференциальные автоматы QF1 и QF2, установленных по основному и резервному вводам.	

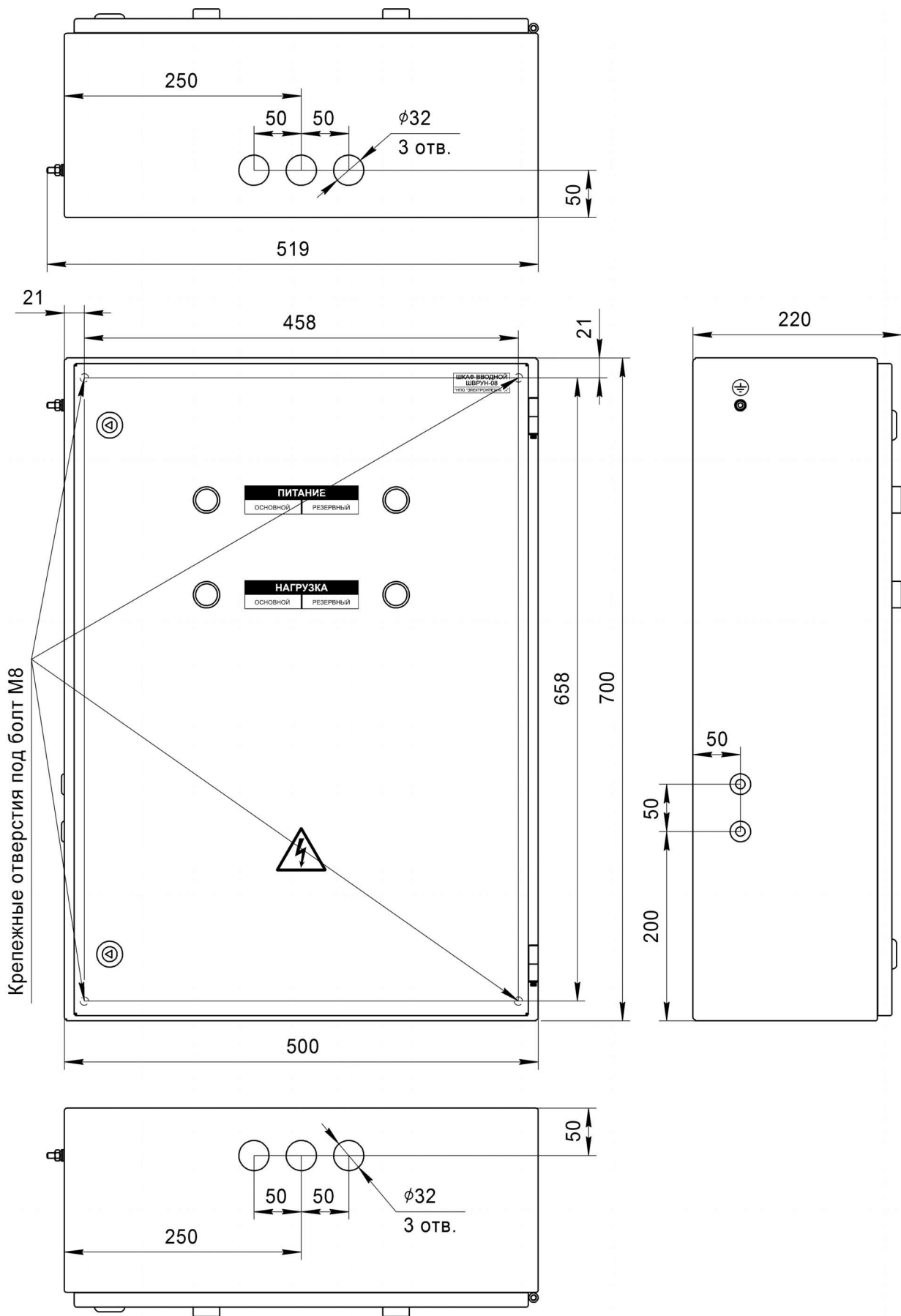


Рисунок 1 – Установочные и габаритные размеры шкафа