

## Шкаф управления нагрузкой дизельной электростанцией (ШУН ДЭС)

### Общие сведения:

Шкаф ШУН ДЭС предназначен для распределения электрической нагрузки электроприемников 1-ой категории, включая агрегат бесперебойного питания (UPS) с защитой отходящих линий от перегрузки и токов короткого замыкания.

Вся продукция соответствует требованиям «ПУЭ», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя» и ГОСТ 28668-90 (МЭК439-1-85); требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.075 и ГОСТ 22789-94; требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

### Технические данные

По конструктивному исполнению шкаф ШУН ДЭС выполнен на базе шкафа электротехнического с металлической рамой, оболочками и обшивками. Внутри шкафа крепится монтажная панель или несущие рейки, подставки, шиносборка, приборы и электрокоммутиационные аппараты.

Технические данные:

Рабочее напряжение, В	380/220				
	Номинальный ток, А	Схема	Размеры, см		
			Ширина	высота	глубина
Габаритные размеры шкафов в зависимости от номинального тока	160;	1	40	180; 200	40; 50
	200;	1	60	180; 200	40; 50
	250;	1	60; 80	200	50; 60
	400;	2	60; 80	200	50; 60
Частота питающей сети	50+/-2%				
Степень защиты шкафа	IP-2X; IP-3X; IP-4X; IP-5X;				
Относительная влажность, % не более	80				
Атмосферное давление, кПа	95-104				
Температура окружающего воздуха, °С	22+/-10				
масса, кг	100-160				

### Структура условного обозначения.

ШУН ДЭС –  $\underset{1}{XX}$  –  $\underset{2}{XXXX}$  –  $\underset{3}{XXXX}$  –  $\underset{4}{XX}$  –  $\underset{5}{X}$  –  $\underset{6}{XXX}$ ...  
1 2 3 4 5 6 7

Где:

1. ШУН ДЭС - шкаф управления нагрузкой дизельной электростанцией
2. Подставляется номер схемы из предложенных в каталоге
3. Номинальный ток в амперах
4. Габаритные размеры шкафа
5. Степень защиты шкафа (40, 54, 65)
6. Вид ввода (сверху (В) или снизу (Н))
7. Тип коммутационных аппаратов на отходящих фидерах (автоматический выключатель (А), рубильник с предохранителями (Р))

Например, ШУН ДЭС – 01 – 250 – 60×200×50 – 44 – В означает: шкаф ввода и учета выполнен по схеме №1, номинальный ток 250А, на базе шкафа размерами 60×200×50 см. со степенью защиты IP-44 с заводом вводных кабелей сверху, с автоматическими выключателями.

### Комплектность поставки.

- Шкаф ШУН ДЭС согласно заказа (с верхним или нижним подводом кабеля);
- Паспорт – 1экз;
- Гарантии изготовителя (гарантийный срок эксплуатации – 18мес со дня приобретения). В период гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя.

### Формулирование заказа.

Основным документом для заказа является опросный лист установленной формы или согласованное техническое задание