

Э Т И К Е Т К А

Источник вторичного электропитания ИВЭП 5,0 В 22 А
ЕСТ200.В109 ЩКО.208.009 ТУ предназначен для электропитания
ТС ЕС ЭВМ.

Код ОКП для ИВЭП: с приемкой ПЭ - 40 2510 0765,
с приемкой ОТК - 40 2510 0764.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ
В ИЗДЕЛИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛАХ

Наименование, единица измерения	Значение
I. Напряжение питающей сети, В	220^{+10}_{-15} %
2. Частота питающей сети, Гц	$50^{\pm 1}$
3. Габаритные размеры, мм	177x89x246
4. Масса, кг, не более	4
5. Номинальное выходное напряжение, U вых.н., В, с допусковым отклонением $\pm 0,6$ %	5,0
6. Пределы ступенчатой регулировки выходного на- пряжения с допусковым отклонением $\pm 1,5$ %	4,75 - 5,25
7. Номинальный ток нагрузки, А	22
8. Значение тока ограничения, А	23,3-28,0
9. Амплитуда пульсации выходного напряжения, \pm % от U вых.н, не более	1,0
10. Общая нестабильность выходного напряжения, \pm % от U вых.н., не более	1,0
II. Напряжение срабатывания защиты, В: от превышения выходного напряжения от понижений выходного напряжения	5,65-5,95 1,8 - 4,2
12. Содержание драгоценных материалов и цветных металлов, г:	
золото	0,31
серебро	3,13
палладий	0,30
платина	0,05
алюминий и алюминиевые сплавы	1650

Примечание. Сведения об учете работы и неисправности ИВЭП при эксплуатации вносятся потребителем в формуляры ТС ЕС ЭВМ.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят ИВЭП 5,0 В 22 А ЕСТ200.В109 и этикетка.

3. СВЕДЕНИЯ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

3.1. ИВЭП 5,0 В 22 А ЕСТ200.В109 заводской номер Щ 00091
соответствует техническим условиям ЩКО.208.009 ТУ и признан годным
для эксплуатации. Данному изделию соответствует эксплуатационная
документация ВЖО.208.009 ЭД.

М.П. (М.Ш.) Представитель
ОТК предприятия-
изготовителя

Дата изготовления 23.03.93.

Ж

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ИВЭП 5,0 В 22 А ЕСТ200.В109 соответствует техническим условиям
ЩКО.208.009 ТУ и признан годным для эксплуатации. Данному изделию
соответствует эксплуатационная документация ВЖО.208.009 ЭД.

М.П. (М.Ш.) Представитель
заказчика

Дата приемки _____

3.2. ИВЭП упакован согласно требованиям, предусмотренным
конструкторской документацией.

Дата упаковки 23.03.93

М.П. (М.Ш.) Представитель
ОТК предприятия-
изготовителя

М.П. (М.Ш.) Представитель
заказчика

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества
ИВЭП требованиям ЩКО.208.009 ТУ при соблюдении получателем (потре-
бителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирова-
ния, установленных эксплуатационной документацией.

4.2. Для ИВЭП с приемкой представителя заказчика гарантийный
срок 8 лет со дня (даты технической приемки представителем заказ-
чика.

4.3. Для ИВЭП с приемкой ОТК гарантийный срок хранения - 24
месяца со дня изготовления, гарантийный срок эксплуатации - 12
месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Хранение, транспортирование, техническая проверка и приемка
блоков в составе технических средств, ЭВМ (ВК), а также последующее
транспортирование, монтаж и пусконаладочные работы по вводу в
эксплуатацию технических средств, ЭВМ (ВК) у потребителя входят в
гарантийный срок хранения.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. Оформление рекламаций производится в установленном порядке
с указанием места, времени и причины выхода из строя УВИП.

Э Т И К Е Т К А

Источник вторичного электропитания ИВЭП 20,0 В 3 А ЕСТ200.В118 ЦКО.208.009 ТУ предназначен для электропитания ТС ЕС ЭМ.

Код ОКП для ИВЭП: с приемкой ПЗ-40 2510 0752,
с приемкой ОТК - 40 2510 0751.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ
В ИЗДЕЛИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛАХ

Наименование, единица измерения	Значение
I. Напряжение питающей сети, В	220 ⁺¹⁰ ₋₁₅ %
2. Частота питающей сети, Гц	50 ^{±1}
3. Габаритные размеры, мм	177x44x246
4. Масса, кг, не более	2
5. Номинальное выходное напряжение, U вых.н., В, с допуском отклонением ± 0,6%	20,0
6. Пределы ступенчатой регулировки выходного напряжения, В, с допуском отклонением ±1,5%	19,0 - 21,0
7. Номинальный ток нагрузки, А	3
8. Значение тока ограничения, А	3,1 - 5,5
9. Амплитуда пульсации выходного напряжения, ± % от U вых.н., не более	1,0
10. Общая нестабильность выходного напряжения, ± % от U вых.н., не более	1,0
II. Напряжение срабатывания защиты, В: от превышения выходного напряжения от понижения выходного напряжения	24,00-28,00 10,0 - 16,0
12. Содержание драгоценных материалов и цветных металлов, г:	
золото	0,31
серебро	3,10
палладий	0,30
платина	0,05
алюминий и алюминиевые сплавы	400

Примечание. Сведения об учете работы и неисправности ИВЭП при эксплуатации вносятся потребителем в формуляры ТС ЕС ЭМ.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят ИВЭП 20,0 В 3 А ЕСТ200.В118 и этикетка.

3. СВЕДЕНИЯ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

3.1. ИВЭП 20,0 В 3 А ЕСТ200.В118 заводской номер Ш00055 соответствует техническим условиям ЦКО.208.009 ТУ и признан годным для эксплуатации. Данному изделию соответствует эксплуатационная документация ВЖО.208.009 ЭД.

М.П. (М.Ш.) Представитель
ОТК предприятия-
изготовителя

Дата изготовления 30.03.93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ИВЭП 20,0 В 3 А ЕСТ200.В118 соответствует техническим условиям ЦКО.208.009 ТУ и признан годным для эксплуатации. Данному изделию соответствует эксплуатационная документация ВЖО.208.009 ЭД.

М.П. (М.Ш.) Представитель
заказчика

Дата приемки _____

3.2. ИВЭП упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки 31.03.93

М.П. (М.Ш.) Представитель
ОТК предприятия-
изготовителя

М.П. (М.Ш.) Представитель
заказчика

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества ИВЭП требованиям ЦКО.208.009 ТУ при соблюдении получателем (потребителем) условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

4.2. Для ИВЭП с приемкой представителя заказчика гарантийный срок 8 лет со дня (даты) технической приемки представителем заказчика.

4.3. Для ИВЭП с приемкой ОТК гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления, гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Хранение, транспортирование, техническая проверка и приемка блоков в составе технических средств, ЭВМ (БК), а также последующее транспортирование, монтаж и пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию технических средств, ЭВМ (БК) у потребителя входят в гарантийный срок хранения.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. Оформление рекламаций производится в установленном порядке с указанием места, времени и причины выхода из строя УВИП.



Э Т И К Е Т К А

Блок управления электропитанием (БУП) ЕС0560 вж.2.390.070 предназначен для работы в составе технических средств единой системы электронно-вычислительных машин (ЕС ЭВМ).

Код ОКП для БУП с приемкой ПЗ - 40 2450 0123,
ОТК - 40 2450 0122.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ В ИЗДЕЛИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛАХ

1.1. Электропитание БУП осуществляется от однофазной сети переменного тока номинальным напряжением 220 В с допустимым отклонением от плюс 10 до минус 15 %, частотой 50 Гц с допустимым отклонением от плюс 2 до минус 2 %.

1.2. Предусмотрено электропитание БУП от сети постоянного тока (резервная сеть) с напряжением 310 В с допустимым отклонением от плюс 10 до минус 15 %.

1.3. БУП обеспечивает выдачу постоянного стабилизированного напряжения 20 В (служебное напряжение) при токе нагрузки не более 0,5 А.

1.4. БУП может работать с внешним источником служебного напряжения, которым является отдельный ИВЭП 20 В 3 А.

1.5. Выдается последовательно шесть сигналов управления на ИВЭП с интервалом (0,2-0,5) с.

Примечание. Управление включением и отключением ИВЭП, прием и выдача сигналов интерфейса электропитания производится логическими сигналами с уровнем логического "0" не более 0,15 В и логической "1" не менее 2,8 В.

1.6. Обеспечивает управление системой электропитания в местном и дистанционном режимах.

1.7. Обеспечение управления системой электропитания при работе ИВЭП на параллельную нагрузку.

1.8. Габаритные размеры БУП, мм, 177 x 246 x 89.

1.9. Масса, кг, не более 4,0.

Сведения об учете работы и неисправности БУП при эксплуатации вносятся потребителем в формуляры устройств ЕС ЭВМ, в которых используется БУП.

1.10. Содержание драгметаллов: золота - 0,39691 г, серебра - 1,08223 г, палладия - 0,21590 г, кобальта - 0,04000 г.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят блок управления электропитанием БУП ЕС0560 и этикетка.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

3.1. БУП ЕС0560 заводской номер Ш 00200 соответствует техническим условиям ВЭ2.390.070 ТУ и признан годным для эксплуатации.



М.Ш. Подпись представителя ОТК
предприятия-изготовителя

Дата изготовления 28 05 93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

БУП ЕС0560 соответствует техническим условиям ВЭ2.390.070 ТУ и признан годным для эксплуатации. Данному изделию соответствует эксплуатационная документация ВЭ2.390.070 ТО.

М.Ш. Подпись представителя
заказчика

Дата приемки _____

3.2. БУП ЕС0560 упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.



М.Ш. Подпись представителя ОТК
предприятия-изготовителя

Дата упаковки 31.05 93

М.Ш. Подпись представителя
заказчика

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества БУП ЕС0560 требованиям ВЭ2.390.070 ТУ при соблюдении получателем (потребителем) условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

4.2. Гарантийный срок 6 лет со дня (даты) технической приемки представителем заказчика.

Для БУП с приемкой ОТК гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, гарантийный срок хранения - 18 месяцев со дня (даты) упаковки.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. Порядок предъявления и удовлетворения рекламации производится в установленном порядке с указанием места, времени и причины выхода из строя БУП ЕС0560.