

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

БРП-НТ-040

ПАСПОРТ  
ВЦМТ.436725.040 ПС

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

Интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-НТ-040 с контролем параметров по каждой розетке и управлением каждой розеткой (далее – БРП-НТ-040 или изделие) предназначен для обеспечения надежного энергоснабжения серверов, в том числе в шкафах корпоративных и коммерческих центрах обработки данных (ЦОД).

Наименование изделия: интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-НТ-040.

Дата изготовления: 2022 г.

Наименование изготовителя: ООО «СиТри Индастри».

Почтовый адрес изготовителя: 308012, Белгородская обл., г Белгород, пер. Харьковский, д. 36Г.

Таблица 1 – Основные технические данные изделия

Наименование показателя (характеристики)	Значение (характеристика)
Мониторинг потребления электроэнергии каждой фазы	+
Мониторинг напряжения на входе каждой фазы	+
Мониторинг тока на входе каждой фазы	+
Мониторинг полной мощности каждой фазы	+
Мониторинг коэффициента мощности каждой фазы	+
Мониторинг температуры и влажности	+
Мониторинг величины тока на каждой розетке	+
Мониторинг мощности на каждой розетке	+
Мониторинг потребления электроэнергии на каждой розетке	+
Состояние «включено-выключено» каждой розетки	+
Настройки пороговых значений напряжения на входе каждой фазы	+
Настройки пороговых значений тока на входе каждой фазы	+
Настройки пороговых значений для каждой розетки	+
Коммутация розеток	+
Задержка включения-выключения питания для каждой розетки	+
Ток на N всего БРП-НТ-040	+
Номинальное напряжение питания переменного тока, В:	380
- с установившемся отклонением, В;	±19
- с переходным отклонением, В;	±76
- с длительностью переходного отклонения, с	0,1
Номинальная частота питающего тока, Гц:	50
- с установившемся отклонением, Гц;	1
- с переходным отклонением, Гц;	1,5
- с длительностью переходного отклонения, с	1,3
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	О 4.1
Масса, кг	13,7

## 2 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность изделия

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
ВЦМТ.436725.040	Интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-НТ-040	1	
-	Комплект эксплуатационных документов	1	Согласно ведомости ВЦМТ.436725.000 ВЭ
ВЦМТ.436725.000 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1	

## 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

Средняя наработка на отказ – не менее 20 000 ч.

Средний срок службы до списания – не менее 10 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БРП-НТ-040 установленным требованиям при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия: имеющие механические повреждения; подвергшиеся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий; подвергшиеся модификации или иному несанкционированному вмешательству; вышедшие из строя в результате нарушений требований по эксплуатации.

#### 4 Консервация

Таблица 3 – Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Примечание – Первую запись в таблице делает изготовитель изделия.

## 5 Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-НТ-040  
наименование изделия

ВЦМТ.436725.040 №

обозначение

заводской номер

Упакован ООО «СиТри Индастри»

наименование изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации ВЦМТ.436725.000.

---

должность

личная подпись

расшифровка подписи

---

год, месяц, число

Примечание – Свидетельство об упаковывании заполняет  
изготовитель изделия.

## 6 Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Интеллектуальный блок распределения и мониторинга электропитания БРП-НТ-040  
наименование изделия

ВЦМТ.436725.040 №

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией ВЦМТ.436725.000 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель  
предприятия

обозначение документа,  
по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик  
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Примечание – Свидетельство о приемке заполняет изготовитель  
изделия.

## 7 Сведения об утилизации

При наступлении предельных состояний и/или принятия решения о непригодности изделия к дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, изделие должно быть разобрано и утилизировано.

При утилизации изделия должны соблюдаться действующие требования в области охраны окружающей среды.

## 8 Особые отметки