



## Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS)



2023



## О КОМПАНИИ

ООО «Металлоизделия и комплектующие» (МИКсистем) – системная российская компания, которая занимается разработкой и производством комплекса решений для телекоммуникационной отрасли и индустрии ЦОД. Под торговой маркой МИКсистем производятся как конструктивы (телекоммуникационные и серверные шкафы, модульные системы ЦОД, универсальные электротехнические шкафы, климатические шкафы и т.д.), так и различное оборудование (вертикальные блоки розеток (PDU) с мониторингом и управлением, источники бесперебойного питания (UPS), прецизионные кондиционеры и т.д.). Высокое качество продукции и широкие возможности по объему производства обеспечиваются наличием современного оборудования и собственной производственной базы с полным циклом. Значительный опыт компании, который перешагнул 15-летний рубеж, позволяет предложить клиентам эффективные системные решения, оптимальные цене, что особенно актуально в процессе импортозамещения.



## ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ МИК

Источники бесперебойного питания МИКсистем – это надёжные ИБП (однофазные, трёхфазные, с онлайн функцией), отвечающие самым последним стандартам безопасности и энергоёмкости мощностью от 1000 до 40 000 ВА. Весь модельный ряд ИБП Мик имеет все необходимые сертификаты и соответствует требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза 004/2011 и 020/2011. Ключевые преимущества продукции Мик – качество, надёжность, удобство и лёгкость в использовании.

В линейке ИБП Мик присутствуют модели стоечного и напольного (башенного) исполнения.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИБП МИК

- Серверное оборудование
- Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование
- Концентраторы телекоммуникационных сетей
- Инженерные системы жилых и офисных зданий
- Системы хранения данных
- Системы видеонаблюдения
- PLC-контроллеры
- Холодильники и промышленные установки
- Дежурное освещение
- Малое промышленное оборудование
- Котельное оборудование



**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.**



**ЖК-ДИСПЛЕЙ И СВЕТОДИОДНАЯ  
ИНДИКАЦИЯ,  
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ИБП**



**ON-LINE ТЕХНОЛОГИЯ,  
СОВМЕСТИМОСТЬ С ЛЮБЫМИ  
ТИПАМИ НАГРУЗОК**



**АВТОМАТИЧЕСКИ ИЗМЕНЯЕМАЯ  
СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ**



**УПРАВЛЕНИЕ ЗАРЯДОМ АКБ -  
ЭФФЕКТИВНО УВЕЛИЧИВАЕТ  
СРОК СЛУЖБЫ АКБ**



**ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:  
RS232, USB, И ВОЗМОЖНОСТЬ  
УСТАНОВКИ SNMP КАРТЫ  
РАСШИРЕНИЯ.**



**ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ  
УСТАНОВКИ**



**УДОБНЫЙ ФОРМ-ФАКТОР  
ПОД ВАШИ НУЖДЫ  
(СТОЕЧНЫЙ, БАШЕННЫЙ)**



**ПОЛНАЯ ЗАЩИТА  
ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ,  
КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ  
И ПЕРЕГРЕВА**



**УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

# ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ИБП, UPS)

## СТОЕЧНЫЕ

---



<b>МОЩНОСТЬ</b>					
	MIK-UPS-1101L-RM	MIK-UPS-1102L-RM	MIK-UPS-1103L-RM	MIK-UPS-1106L-RM	MIK-UPS-1110L-RM
МОЩНОСТЬ	1000 ВА/800 Вт	2000 ВА/1600 Вт	3000 ВА/2400 Вт	6000 ВА/4800 Вт	10000 ВА/8000 Вт
<b>ВХОД</b>					
Фаза	Одна фаза и земля				
Входное напряжение	200/208/220/230/240 В перем. тока				
Диапазон частоты входа	40 Гц ~ 70 Гц				
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при нормальном напряжении (входное напряжение)				
<b>ВЫХОД</b>					
Выходное напряжение	200/208/220/230/240 В перем. тока				
Регулировка напряжения перем. тока	± 1 % (режим работы от батареи)				
Частотный диапазон	47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)				
Диапазон частот (режим работы от батареи)	50 Гц ± 0,25 Гц или 60 Гц ± 0,3 Гц				
Время переключения	Городская энергия/батарея	0 мс			
	Инвертер/байпас	<4мс (стандартное время)		0 мс	
Перегрузка	110%, подача на байпас через 1 час; 125%, подача на байпас через 10 мин; 150%, подача на байпас через 1 мин.				
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки	3:01				
<b>АККУМУЛЯТОР</b>					
Ячейки батареи	4	6	8	16 (16-20) опционально	
Ток зарядки	1А/2А/4А/6А на выбор				
Тип батарей	Зависит от заявителя				
<b>ДИСПЛЕЙ</b>					
LCD/LED	Нагрузка, Емкость аккумулятора, Режим городского электричества, Режим аккумулятора, Режим байпаса, Индикация неисправностей				
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
RS-232/USB	Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, MAC				
SNMP	Поддержка SNMP карт расширения				
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>					
Температура	0-40 градусов по цельсию				
Влажность	0-95 % без конденсата				
Шум	<50 Дб на расстоянии 1м		<55 Дб @ 1 м	<58 Дб @ 1 м	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Размер Ш*Г*В	438*310*88	438*410*88	438*530*88	438*530*88	438*580*133
Вес нетто	5	7	8	12	16

ОДНА ФАЗА НА ВХОДЕ, ОДНА ФАЗА НА ВЫХОДЕ

<b>МОДЕЛЬ</b>			
	MIK-UPS-3110L-RM	MIK-UPS-3115L-RM	MIK-UPS-3120L-RM
МОЩНОСТЬ	10000ВА / 8000 ВТ	15000ВА / 12000 ВТ	20000ВА / 16000 ВТ
<b>ВХОД</b>			
Фаза	Три фаза и земля		
Входное напряжение	380/400/415 В переменного тока		
Диапазон частоты входа	40 Гц ~ 70 Гц		
Коэффициент мощности	≥ 0,99 при нормальном напряжении (входное напряжение)		
<b>ВЫХОД</b>			
Выходное напряжение	200/208/220/230/240 В перем. тока		
Регулировка напряжения перем. тока	± 1 % (режим работы от батареи)		
Частотный диапазон	47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)		
Диапазон частот (режим работы от батареи)	50 Гц ± 0,25 Гц или 60 Гц ± 0,3 Гц		
Время переключения	Городская энергия/батарея	0 мс	
	Инвертер/байпас	0 мс	
Перегрузка	110%, подача на байпас через 1 час; 125%, подача на байпас через 10 мин; 150%, подача на байпас через 1 мин.		
<b>АККУМУЛЯТОР</b>			
Ячейки батареи	20		
	1А/2А/4А/6А на выбор		
	Зависит от заявителя		
<b>ДИСПЛЕЙ</b>			
LCD/LED	Нагрузка, Емкость аккумулятора, Режим городского электричества, Режим аккумулятора, Режим байпаса, Индикация неисправностей		
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>			
RS-232/USB	Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, MAC		
SNMP	Поддержка SNMP карт расширения		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>			
Температура	0-40 градусов по цельсию		
Влажность	0-95 % без конденсата		
Шум	60 Дб @ 1м	65 Дб @ 1м	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Размер Ш*Г*В	438*668*133	438*668*266	
Вес нетто	22	45	

ОДНА ФАЗА НА ВХОДЕ, ОДНА ФАЗА НА ВЫХОДЕ

МОДЕЛЬ	МИК-UPS-3310L-RM	МИК-UPS-3315L-RM	МИК-UPS-3320L-RM
МОЩНОСТЬ	10000ВА / 8000 ВТ	15000ВА / 12000 ВТ	20000ВА / 16000 ВТ
<b>ВХОД</b>			
Фаза	Три фаза и земля		
Входное напряжение	380/400/415 В переменного тока		
Диапазон частоты входа	40 Гц ~ 70 Гц		
Коэффициент мощности	0,99 при нормальном напряжении (входное напряжение)		
<b>ВЫХОД</b>			
Выходное напряжение	380/400/415 В переменного тока		
Регулировка напряжения перем. Тока	± 1 % (режим работы от батареи)		
Частотный диапазон	47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)		
Диапазон частот (режим работы от батареи)	50 Гц ± 0,25 Гц или 60 Гц ± 0,3 Гц		
Время переключения	Городская энергия/батарея	0 мс	
	Инвертер/байпас	0 мс	
Перегрузка	110%, подача на байпас через 1 час; 125%, подача на байпас через 10 мин; 150%, подача на байпас через 1 мин.		
<b>АККУМУЛЯТОР</b>			
Ячейки батареи	20		
	1А/2А/4А/6А на выбор		
	Зависит от заявителя		
<b>ДИСПЛЕЙ</b>			
LCD/LED	Нагрузка, Емкость аккумулятора, Режим городского электричества, Режим аккумулятора, Режим байпаса, Индикация неисправностей		
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>			
RS-232/USB	Поддержка Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix, MAC		
SNMP	Поддержка SNMP карт расширения		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>			
Температура	0-40 градусов по цельсию		
Влажность	0-95 % без конденсата		
Шум	60 Дб @ 1м	65 Дб @ 1м	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Размер Ш*Г*В	438*668*266		
Вес нетто	43	46	

ОДНА ФАЗА НА ВХОДЕ, ОДНА ФАЗА НА ВЫХОДЕ

# ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ИБП, UPS)

## НАПОЛЬНЫЕ (БАШЕННЫЕ)

МОДЕЛЬ		MIK-UPS-1101L-T	MIK-UPS-1102L-T	MIK-UPS-1103L-T	MIK-UPS-1106L-T	MIK-UPS-1110L-T
МОЩНОСТЬ		1000 ВА/800 Вт	2000 ВА/1600 Вт	3000 ВА/2400 Вт	6000 ВА/4800 Вт	10000 ВА/8000 Вт
Диа-пазон входного напряже-ния	Передача низкого напряжения	160 В перем. тока/140 В перем. тока/120 В перем. тока/110 В перем. тока ±5%				
	Возврат низкого напряжения	175 В перем. тока/155 В перем. тока/135 В перем. тока/125 В перем. тока ± 5%				
	Передача высокого напряжения	145 В перем. тока ± 5 % или 300 В перем. тока ± 5 %				
	Возврат высокого напряжения	140 В перем. тока ± 5 % или 290 В перем. тока ± 5 %				
Фаза		Одна фаза и земля				
Диапазон частоты входа		40 Гц ~ 70 Гц				
Коэффициент полезного дей-ствия		≥ 0,99 при нормальном напряжении (входное напряже-ние)				
Выходное напряжение		200/208/220/230/240 В перем. тока				
Регулировка напряжения перем. Тока		± 1 % (режим работы от батареи)				
Частотный диапазон		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)				
Диапазон частот (режим работы от батареи)		50 Гц ± 0,25 Гц или 60 Гц ± 0,3 Гц				
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки		3:01				
Гармонические искажения		≤ 3 % полный коэффициент гармоник (линейная нагруз-ка);				
		≤ 6 % полный коэффициент гармоник (нелинейная нагрузка)				
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>						
Режим питания от сети перемен-ного тока		≥91%			≥93%	
Режим работы от батареи		≥91%			≥93%	
<b>АККУМУЛЯТОР</b>						
Батарея (только CRM)		2x 12 В/9 Ач	4x 12 В/9 Ач	6x 12 В/9 Ач	12x 12В/9 Ач	20x 12В/9 Ач
<b>ГАБАРИТЫ</b>						
ВхШхГ		282 X 145 X 220	397 X 145 X 220			

МОДЕЛЬ		MIK-UPS-3110L-T	MIK-UPS-3115L-T	MIK-UPS-3120L-T	MIK-UPS-3131L-T
МОЩНОСТЬ		10000 ВА/ 8000 Вт	15000 ВА/ 12000 Вт	20000 ВА/ 16000 Вт	30000 ВА/ 24000 Вт
Диапазон входного напряжения	Передача низкого напряжения	110 В перем. тока $\pm 3\%$ (Температура окружающей среды $< 35^\circ\text{C}$ ; зависит от нагрузки в процентах) при 50% загрузке 175 В перем. тока $\pm 3\%$ при 100% загрузке			
	Возврат низкого напряжения	Передача низкого напряжения + 10В			
	Передача высокого напряжения	300 В. Переменного тока $\pm 3\%$			
	Возврат высокого напряжения	Передача высокого напряжения - 10В			
Фаза		3 фазы и земля			
Диапазон частоты входа		40 Гц ~ 70 Гц			
Коэффициент полезного действия		$\geq 0,99$ при нормальном напряжении (входное напряжение)			
Выходное напряжение		200/208/220/230/240 В перем. тока			
Регулировка напряжения перем. Тока		$\pm 1\%$ (режим работы от батареи)			
Частотный диапазон		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)			
Диапазон частот (режим работы от батареи)		50 Гц $\pm 0,25$ Гц или 60 Гц $\pm 0,3$ Гц			
Перегрузка		100%~110%: 30мин; 110%~130%: 5мин;	100%~110%: 15мин; 110%~130%: 30сек; >130%: 1сек от сети		
		100%~110%: 3мин; 110%~130%: 30сек;	100%~110%: 1мин; 110%~130%: 5сек; >130%: мгновенно, от батареи		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Режим питания от сети переменного тока		$> 91\%$			
Режим работы от батареи		$> 91\%$			
<b>АККУМУЛЯТОР</b>					
Батарея (только CRM)		16 или 20 шт 12В	16 или 20 шт 12В	16 или 20 шт 12В	16 или 20 шт 12В
Время зарядки (только CRM)		восстановление до 90 % за 6 часов (станд.)			
Ток зарядки		4А $\pm 10\%$ 1А, 2А, 4А (опционально)			
Напряжение зарядки		218.4 В $\pm 1\%$ и 273 В $\pm 1\%$ зависит от количества АКБ			
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>					
Влажность		20-90 % рт. ст. при температуре 0- 40 $^\circ\text{C}$ (без образования конденсата)			
Уровень шума		Менее 58 дБА на расстоянии 1 метра			
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Сетевой разъем RS-232 или USB		Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix и MAC			
Дополнительный протокол SNMP		Управление мощностью с помощью сетевого клиента SNMP и веб-браузера			
<b>ГАБАРИТЫ</b>					
ВхШхГ		592 x 250 x 576			

ТРИ ФАЗЫ НА ВХОДЕ, ОДНА НА ВЫХОДЕ, НАПОЛНЕННЫЙ МОНТАЖ

МОДЕЛЬ		MIK-UPS-1101-T	MIK-UPS-1102-T	MIK-UPS-1103-T	MIK-UPS-1106-T	MIK-UPS-1110-T
Батарея		В комплекте				
МОЩНОСТЬ		1000 ВА/800 Вт	2000 ВА/1600 Вт	3000 ВА/2400 Вт	6000 ВА/4800 Вт	10000 ВА/8000 Вт
Диапазон входного напряжения	Передача низкого напряжения	160 В перем. тока/140 В перем. тока/120 В перем. тока/110 В перем. тока $\pm 5\%$				
	Возврат низкого напряжения	175 В перем. тока/155 В перем. тока/135 В перем. тока/125 В перем. тока $\pm 5\%$				
	Передача высокого напряжения	145 В перем. тока $\pm 5\%$ или 300 В перем. тока $\pm 5\%$				
	Возврат высокого напряжения	140 В перем. тока $\pm 5\%$ или 290 В перем. тока $\pm 5\%$				
Фаза		Одна фаза и земля				
Диапазон частоты входа		40 Гц ~ 70 Гц				
Коэффициент полезного действия		$\geq 0,99$ при нормальном напряжении (входное напряжение)				
Выходное напряжение		200/208/220/230/240 В перем. тока				
Регулировка напряжения перем. Тока		$\pm 1\%$ (режим работы от батареи)				
Частотный диапазон		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)				
Диапазон частот (режим работы от батареи)		50 Гц $\pm 0,25$ Гц или 60 Гц $\pm 0,3$ Гц				
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки		3:01				
Гармонические искажения		$\leq 3\%$ полный коэффициент гармоник (линейная нагрузка); $\leq 6\%$ полный коэффициент гармоник (нелинейная нагрузка)				
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>						
Режим питания от сети переменного тока		$\geq 91\%$		$\geq 93\%$		
Режим работы от батареи		$\geq 91\%$		$\geq 93\%$		
<b>АККУМУЛЯТОР</b>						
Батарея (только CRM)		2x 12 В/9 Ач	4x 12 В/9 Ач	6x 12 В/9 Ач	12x 12В/9 Ач	20x 12В/9 Ач
<b>ГАБАРИТЫ</b>						
ВхШхГ		282 X 145 X 220		397 X 145 X 220		

ОДНА ФАЗА НА ВХОДЕ, ОДНА НА ВЫХОДЕ, НАПОЛНЕННЫЙ МОНТАЖ



ТРИ ФАЗЫ НА ВХОДЕ, ТРИ НА ВЫХОДЕ	МОДЕЛЬ	MIK-UPS-3310L-T	MIK-UPS-3315L-T	MIK-UPS-3320L-T	
	МОЩНОСТЬ	10000ВА / 8000 ВТ	15000ВА / 12000 ВТ	20000ВА / 16000 ВТ	
	<b>ВХОД</b>				
	Фаза	Три фаза и земля			
	Входное напряжение	380/400/415 В переменного тока			
	Диапазон частоты входа	40 Гц ~ 70 Гц			
	Коэффициент мощности	≥0,99 при нормальном напряжении (входное напряжение)			
	<b>ВЫХОД</b>				
	Выходное напряжение	380/400/415 В переменного тока			
	Частотный диапазон	47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)			
	Диапазон частот (режим работы от батареи)	50 Гц ± 0,25 Гц или 60 Гц ± 0,3 Гц			
	Время переключения	Городская энергия/батарея	0 мс		
		Инвертер/байпас	0 мс		
	Перегрузка	110%, подача на байпас через 1 час; 125%, подача на байпас через 10 мин; 150%, подача на байпас через 1 мин.			
	<b>АККУМУЛЯТОР</b>				
	Ячейки батареи	20			
		1А/2А/4А/6А На выбор			
		Зависит от заявителя			
	Дисплей				
	LCD/LED	Нагрузка, Емкость аккумулятора, Режим городского электричества, Режим аккумулятора, Режим байпаса, Индикация неисправностей			
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
RS-232/USB	Support Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8, Linux, Unix and MAC				
SNMP	Поддержка SNMP карт расширения				
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>					
Температура	0-40 градусов по цельсию				
Влажность	0-95 % без конденсата				
Шум	60 Дб @ 1м	65 Дб @ 1м			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Размер Ш*Г*В	438*668*266				
Вес нетто	43	46			

MIK-UPS	-	3	1	15	L	(Parallel)	-	RM/T
ИБП серии Мик		Количество фаз на входе	Количество фаз на выходе	Мощность в кВА	Наличие символа «L» - ИБП длительного резерва, без АКБ. Отсутствие символа «L» - ИБП короткого резервирования	Наличие ключа - возможность параллельного подключения нескольких ИБП. Отсутствие - нет возможности объединения ИБП		«RM» - ИБП стоечного исполнения; «T» - ИБП напольного (башенного) исполнения

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ЕАЭС**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-CN.HB54.B.03356/22  
Серия **RU** № **0407614**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «РУСКОМСЕРТ». Место нахождения: 125362, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПРОЕЗД СТРОИТЕЛЬНЫЙ, ДОМ 7А, КОРПУС 6, ЭТ. 1 КОМ 8, адрес места осуществления деятельности: 125362, РОССИЯ, Г Москва, проезд Строительный, д. 7А, кор.6, эт.1, ком 8 (офис 12), 8а (офис 12а), телефон: +7 9057376721, адрес электронной почты: os@ruskomsert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB54, дата регистрации 07.11.2019 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Металлкомпозит". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Саратовская область, 410047, город Саратов, улица Танкистов, дом 195, основной государственный регистрационный номер: 1076453004198, номер телефона: +78452243051, адрес электронной почты: mail@metalkomp.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Источники бесперебойного питания (стационарный/напольный), серия МИК  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8471300000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 220928-1 от 01.09.2022 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.210E08. Паспорта № 12 от 16.05.2022 года. Акта анализа состояния производства № 3847/ЕАЭС от 05.07.2022 года.  
Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Согласно приложению № 1, количество листов: 1, бланк № 0003413. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-99. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой продукции эксплуатационной документации

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 09.09.2022 **ПО** 08.09.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Соловьев Павел Сергеевич (И.О.)  
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Поцелуев Сергей Васильевич (И.О.)

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HB54.B.03356/22  
Серия **RU** № **0903413**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Наименование и обозначение стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	Дополнительные сведения о стандарте, нормативном документе
ГОСТ IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования		
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4-6	
ГОСТ CISPR 24:2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	раздел 5	
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	раздел 5 и 7	
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключение к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний	раздел 5	
ГОСТ IEC 62040-1-2013 Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие требования и требования безопасности к установкам бесперебойного питания (UPS)		

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Соловьев Павел Сергеевич (И.О.)  
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): Поцелуев Сергей Васильевич (И.О.)

## КОНТАКТЫ:

---

### ООО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»

- ☎ 8 (8452) 243051
- 📍 410047, г. Саратов, Танкистов, 195
- ✉ [mail@metalkomp.ru](mailto:mail@metalkomp.ru)
- 🌐 [www.metalkomp.ru](http://www.metalkomp.ru)

### АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА И СКЛАДА В САРАТОВЕ:

- 📍 410047, г. Саратов, Танкистов, 195.