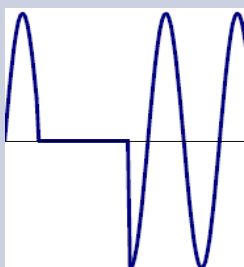
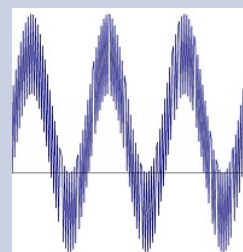


## ИБП Миникомпакт (Minicomact)

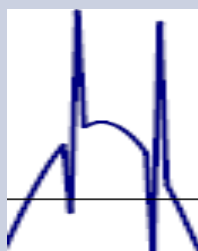
Онлайновый ИБП: эффективная защита нагрузки благодаря двойному преобразованию энергии



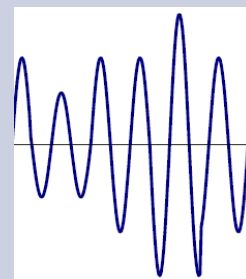
Сбой в сети переменного тока



Низко- и высокочастотные помехи



Переходный процесс



Колебания напряжения и частоты

### Характерные особенности:

- компактные размеры
- небольшой вес
- бесшумная работа для использования в офисах
- коммуникационные интерфейсы: RS232, USB...
- электронный байпас



## Характеристики ИБП Миникомпакт – Minicompact Cat.-No. 4601

Модель для установки в 19" стойку	Тип	MR-1000-1	MR-2000-1	MR-3000-1	MR-6000-1	MR-10000-1
Модели типа «Tower»	Тип	M-1000-1	M-2000-1	M-3000-1	M-6000-1	M-10000-1
Режим работы	Реальный режим работы от сети в соответствии с EN 50091-3 (VFI-SS-111)					
Число фаз / форма на выходе	1ф/синусоида					
<b>Вход ИБП</b>						
Максимальная мощность	ВА / Вт	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100	6000 / 4200	10000/7000
Напряжение переменного тока в сети	230 В					
Диапазон напряжения		160 ~ 300 В			170 ~ 285 В	
Входная частота	50 / 60 ± 4 Гц					
Входной коэффициент мощности	≥ 0,95					
Защита от короткого замыкания	МСВ					
<b>Выход ИБП</b>						
Напряжение	230 (переменный ток)					
Контроль выходного напряжения		± 2 %			± 1 %	
КНИ (при нелинейной нагрузке)		≥6%	≥7%		≥6%	
КПД	%	85	85	88	89	
Крест фактор	3 : 1					
Старт от АКБ	да					
Выходная частота		50 Гц ± 0,2 Гц			50 Гц ± 0,5 Гц	
<b>Аккумулятор</b>						
Время автономной работы (при полной нагрузке) модели Tower	мин	6,10,20,34 60,114	10,15,30,65 125	5,15,30,55 77	8,11,22,39 72	5,27,55
Время автономной работы (при полной нагрузке) модели для 19" стойки	мин	6,11,18,32 45,60	10,25,45	5,15,22,40	8,20,30	5,15,25
Тип батареи	Необслуживаемая, 12 В					
Количество батарей		3 блока	8 блоков		20 блоков	
Время зарядки до 90 %	час	7			8	
<b>Диагностика</b>						
ЖК-дисплей		Состояние ИБП, напряжение и частоты (вход/выход), напряжение на АКБ, емкость АКБ, нагрузка в %, температура, сохранение событий				
Светодиоды		Все нормально (зеленый), внимание (желтый), ошибка (красный)				
Звуковой сигнал тревоги		Работа от АКБ, низкое напряжение АКБ, перегрузка, ошибка				
<b>Коммуникации</b>						
Интерфейс		RS 232/USB (стандарт) или DB9 или AS400 или SNMP/HTTP (опция)				
Поддержка SNMP		да				
<b>Эксплуатационные параметры</b>						
Температура эксплуатации		0 – 40°C				
Температура хранения		-15°C до +50°C				
Допустимая влажность		20% до 90% без конденсации				
Уровень шума (на расстоянии 1 м от ИБП)		< 45 дБ(А)	< 50 дБ(А)	< 55 дБ(А)		
<b>Модели Tower</b>						
Размеры (ширина x высота x глубина)	мм	160 x 220 x 400	200 x 352 x 450		260 x 717 x 570	
Вес с батареями	кг	15	34	35	90	93
<b>Стеочные модели</b>						
		MR-1000-1	MR-2000-1	MR-3000-1	MR-6000-1	MR-10000-1
Высота		2 RU	2 x 2 RU	2 x 2 RU	2 RU + 3 RU	2 x 3 RU
Ширина	мм	19"/483	19"/483	19"/483	19"/483	19"/483
Глубина	мм	470	470	470	680	680
Вес	кг	15	35	36	93	96
Увеличение времени автономной работы		Возможно				



Когда важна надежность



Химическая и нефтегазовая промышленность



Электростанции и ЛЭП



Транспорт



Телекоммуникации



Системы тестирования



Системы накопления электроэнергии

В России решения «Густав Кляйн» представляет компания «Диссолт»



- Технологии
- Качество
- Надежность
- Инновации

D-86956 Schongau · Im Forchet 3

D-86952 Schongau, P.O. Box 12 48

[www.gustav-klein.com](http://www.gustav-klein.com)



- Знание российской специфики
- Отработанные логистика и сервис
- Полный спектр услуг

125319, Москва, Авиационный пер., д. 5, корп. 22

Тел./факс: +7 (495) 783-68-22

Эл. почта: [info@dissolt.ru](mailto:info@dissolt.ru)

[www.dissolt.ru](http://www.dissolt.ru)