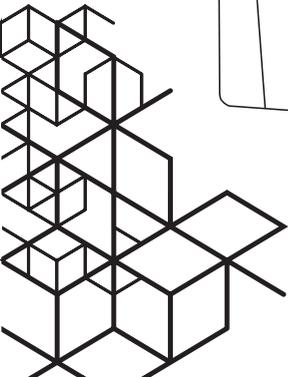
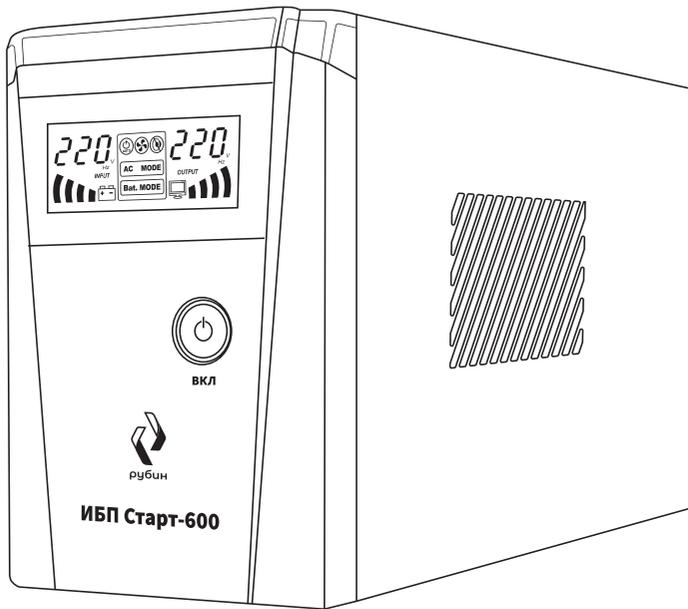


# ИБП СТАРТ-600

ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ



## НАЗНАЧЕНИЕ

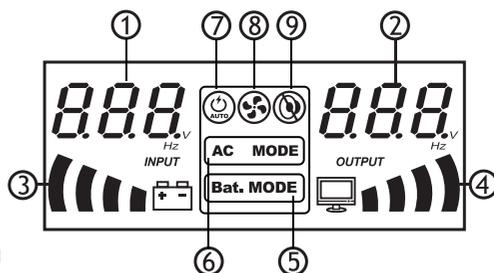
Источник бесперебойного питания Рубин ИБП Старт-600 предназначен для обеспечения потребителей бесперебойным электроснабжением. ИБП работает с внешней аккумуляторной батареей, приобретаемой отдельно.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип ИБП	Интерактивный
Напряжение входа без перехода на питание от батареи, В	175...275
Напряжение выхода при питании от сети, В	220 ± 10%
Напряжение выхода при питании от батареи, В	220 ± 3%
Частота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	360
Полная мощность, ВА	600
Встроенный стабилизатор	Есть
Время перехода в режим батареи, мс	<10
Ток заряда батареи, А	5..7
Тип аккумуляторной батареи	Кислотно-свинцовая
Форма напряжения	Чистая синусоида при работе от батареи
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12
Влажность (без образования конденсата), %	10...90
Защита	Автоматический предохранитель
Температура эксплуатации, °С	0...+45
Уровень шума, дБ	<45
Размеры (В×Ш×Г), мм	141×85×305
Вес нетто, кг	3.5

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ

1. Входное напряжение
2. Выходное напряжение
3. Уровень заряда аккумуляторной батареи
4. Уровень нагрузки
5. Питание от батареи
6. Питание от сети
7. Автоматическое включение
8. Работа вентилятора охлаждения
9. Звуковое оповещение отключено



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ИБП предназначен для эксплуатации внутри помещений. Разместите ИБП на твердой сухой поверхности, вдали от мощных источников тепла, обеспечив прибору хорошую вентиляцию.

Если прибор находился в условиях низких температур, перед включением его необходимо выдержать 2-3 часа при комнатной температуре.

Подключите к ИБП аккумуляторную батарею. При подключении необходимо строго соблюдать полярность. Работа устройства без батареи не допускается. При подключении, возможно и допустимо искрение при касании клемм батарей и силовых электрических зажимов. Подключение должно осуществляться с использованием проводников, удовлетворяющих требованиям мощности прибора. Все винтовые соединения должны быть надежно затянуты.

Включите ИБП в сеть. Не используйте для этого удлинители и тройники. Кабель питания должен быть подсоединен напрямую к розетке с заземлением. Если заземление в розетке отсутствует, необходимо заземлить устройство вручную.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение прибора осуществляется нажатием кнопки «Вкл» на лицевой панели. После включения ИБП отобразит текущий режим работы, входное и выходное напряжение.

Для выключения прибора необходимо удерживать кнопку «Вкл» нажатой в течении 3 сек. При отключении ИБП в условиях отсутствия сетевого питания, отключение происходит после продолжительного сигнала.

При пропадании сетевого напряжения ИБП автоматически переключается на питание от аккумуляторных батарей, сопровождающееся звуковыми сигналами. Отключить звуковое оповещение можно кратковременным нажатием кнопки «Вкл».

При критическом разряда аккумуляторной батареи, за 1 минуту до отключения, ИБП начинает издавать короткие звуковые сигналы, сигнализирующие о скором отключении.

Подключение нагрузки, превышающей по мощности номинальную мощность ИБП, вызывает перегрузку устройства, приводящую к аварийному завершению работы. Повторное включение при этом возможно лишь после отключения нагрузки. ИБП не включится пока к нему подключена нагрузка превышающая по мощности возможности устройства.

Следует учитывать, что многие бытовые прибора (холодильники, насосы и пр.) имеют высокие пусковые токи, превышающие номинальные в 3–5 раз. Пусковая мощность приборов, подключаемых к ИБП не должна превышать максимальную мощность устройства.