

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 12 месяцев

Арт. 11172

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ МБС-10 И ОГМЭ-ПЗ

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

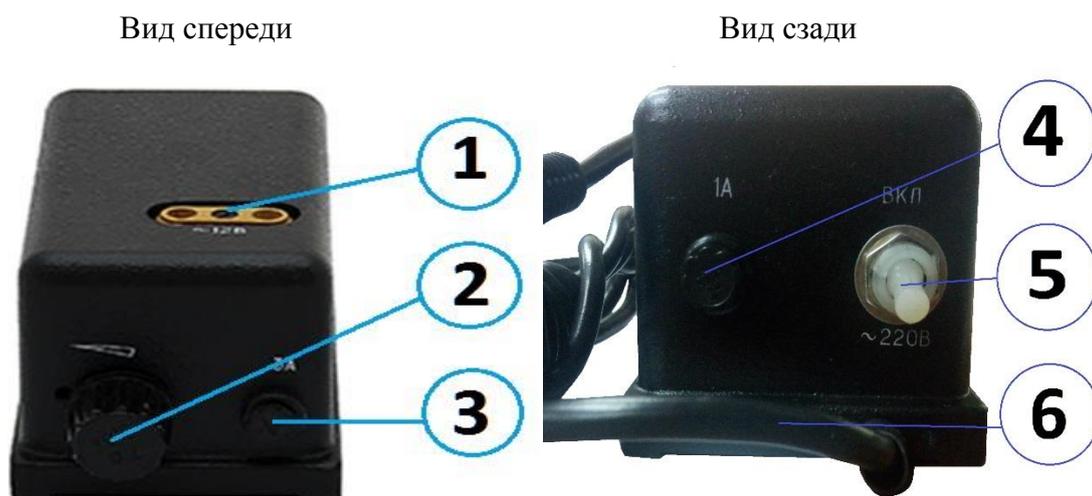
Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации (в дальнейшем руководство) удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики блока питания для микроскопов МБС-10 и оптических головок ОГМЭ-ПЗ.

Питание лампы осветителя осуществляется через блок питания от сети переменного тока напряжением 220 В, через шнур, армированный вилкой с боковым заземляющим контактом. На крышке блока питания имеется разъем на 12 В для подключения осветителя (с помощью двух штырьков). На боковых стенках блока питания установлены тумблер включения блока питания, ручка регулятора напряжения питания лампы, держатели предохранителей (плавких вставок) на 1А и 3А.



1 – разъем на 12 В для подключения осветителя; 2 – ручка регулятора напряжения питания лампы; 3 – держатель предохранителей (плавких вставок) на 3А; 4 - держатель предохранителей (плавких вставок) на 1А; 5 - тумблер включения блока питания; 6 – кабель электропитания.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- блок питания	1 шт.
- руководство по эксплуатации	1 шт.
- Вставка плавкая ВП-1В 1 А/250 В	1 шт.
- Вставка плавкая ВП-1В 3 А/250 В	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	В	220
Выходное напряжение	В	12
Мощность блока питания	Вт	20
Габаритные размеры	мм	165x75x70
Масса	кг	1.5

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Пренебрежение данными рекомендациями может принести вред здоровью людей и нанести ущерб имуществу.

При работе с оборудованием должны соблюдаться «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утверждённые Госэнергонадзором, и требования ГОСТ 12.2.007.0-75

* Проверьте целостность проводов, разъемов, вилки, розетки, так как рабочее напряжение 220 В опасно для жизни.

* Используйте подводящую розетку, имеющую заземление (евростандарт) и соответствующую для оборудования мощность.

Внимание! По окончании работ, выключив блок управления, обязательно выньте вилку питания из розетки.

* Не используйте оборудование в режимах, не предусмотренных в технических характеристиках.

* Не складировать ничего на верх блока управления и под него.

* Не ставьте тяжелые предметы на провод питания, не допускайте передавливания или перекручивания провода. Не используйте провод с повреждениями изоляции вилки или разъема.

* Не вынимайте провод питания мокрыми руками.

* Запрещается использовать прибор при обнаружении каких-либо неполадок.

Электросеть, к которой подключается прибор, должна быть оборудована устройствами защитного отключения.

* Прибор предназначен для работы в помещении без повышенной электроопасности. Условиями, создающими повышенную опасность, являются:

а) повышенная влажность и запыленность воздуха;

б) токопроводящие полы: металлические, кирпичные, железобетонные;

в) температура выше 40 С.

* Регулярно перед включением прибора в сеть следует проверять сохранность изоляции шнура, блока питания и осветителя.

* Замену плавких вставок (предохранителей) необходимо проводить при обесточенном блоке питания.

* После перевозки в зимних условиях прибор необходимо прогреть при комнатной температуре.

* Запрещается использовать прибор при обнаружении каких-либо неполадок.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Приобретенный Вами прибор полностью готов к работе. Однако, перед первым включением внимательно отнеситесь к следующим рекомендациям:

- * Вынув прибор из упаковки, осмотрите все части на предмет обнаружения дефектов: трещин, сколов или недокомплектации.
- * Проверьте наличие плавких вставок (предохранителей).
- * Установите прибор на подготовленное место и подключите к электрической сети.
- * Особое внимание при первом включении обратите на то, чтобы не перегревались питающие провода, вилка, розетка и сам прибор.

Грамотная эксплуатация избавит Вас от многих проблем и позволит достичь высоких результатов в Вашей деятельности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При получении прибора следует обратить внимание на сохранность пломбы завода-изготовителя. Прибор отправляется с завода тщательно проверенным и может безотказно работать долгое время, но для этого необходимо содержать его в чистоте и предохранять от механических повреждений. Заводская упаковка обеспечивает сохранность прибора при транспортировании.

Для сохранности внешнего вида рекомендуется периодически протирать прибор мягкой, чистой салфеткой.

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений, не влияющих на работу прибора и не изменяющих его основных параметров.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении неисправностей следует проверить работоспособность плавких вставок (предохранителей) и в случае необходимости их заменить. Если проблема не исчезла рекомендуется обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +1°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашивающиеся детали (щетки, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодпары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в

подвижные узлы оборудования;

-перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;

-использования несоответствующих стандартным параметрам питающей сети, в том числе скачков напряжения;

-обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее не читаемости.