



Серия «МАСТЕР»

АФП - 12 м



**АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ФОНАРЬ С ПОДКАЧКОЙ**

Уважаемый покупатель!

При покупке аккумуляторного фонаря с подкачкой: (модели АФП - 12 м) требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер аккумуляторного фонаря с подкачкой.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование аккумуляторного фонаря с подкачкой и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённый Вами аккумуляторный фонарь с подкачкой может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Аккумуляторный фонарь с подкачкой (далее по тексту - фонарь) предназначен для использования в качестве индивидуального средства освещения, а так же для определения давления и подкачки шин, мячей, лодок, игрушек и т.д.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
-длина	235
-ширина	95
-высота	290
Вес (брутто/нетто), кг	2,0/1,6

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендованное давление в шинах автопроизводители, как правило, указывают либо на внутренней стороне люка бензобака, либо на боковой стойке в дверном проеме водителя.

Ниже приведена таблица соответствия единиц измерений давления:

PSI	Бар (Атм)
20	1,4
22	1,5
23	1,6
25	1,7
26	1,8
28	1,9
29	2,0
30	2,1
32	2,2
33	2,3
35	2,4
36	2,5
38	2,6
39	2,7
41	2,8
42	2,9
44	3,0
45	3,1
46	3,2
48	3,3

нее или внешнее загрязнение);

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики представлены в таблице:

	АФП - 12 м
Питание, В	12
Аккумулятор (тип/ёмкость)	Ni-Cd / 1,7 Ач
Ток, А	10
Длина шнура питания прикуривателя, м	5
Подкачка шин	
Длина воздушного шланга, мм	600
Максимальное рабочее давление	1,7 МПа / 250 PSI
Светодиодная лампа	
Мощность, Вт	0,5
Яркость, мКд	15000 - 20000

3. Общий вид

Общий вид фонаря схематично представлен на рис.1



1 - кнопка запуска режима подкачки; 2 - аккумуляторная батарея; 3 - блокировка запуска; 4 - светодиодная лампа; 5 - резьбовой наконечник для подключения шланга (находится на торце и на рисунке не представлен); 6 - переключатель режимов света (Непрерывный свет/On - Выкл./Off - Мигающий свет/Flash); 7 - манометр; 8 - зарядное устройство.

4. Комплектность

Фонарь поставляется в продажу в следующей комплектации:

	Кол-во, шт
1. Фонарь	1
2. Аккумуляторная батарея	1
3. Зарядное устройство	1
4. Воздушный шланг	1
5. Насадка адаптера	2
6. Шнур питания прикуривателя	1
7. Паспорт	1
8. Упаковка	1

* в зависимости от поставки комплектация может меняться

5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять фонарь разрешается только в соответствии с назначением указанным в паспорте.

5.2 При эксплуатации фонаря необходимо соблюдать все требования паспорта по его эксплуатации, бережно обращаться с ним, предотвращая воспламенение и получение ожогов, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

5.4 При работе с фонарем необходимо соблюдать следующие правила:

- не применяйте чрезмерного нажатия на кнопку запуска подкачки, т.к. это не способствует сокращению времени выполнения работ, но сокращает срок службы фонаря и время работы аккумуляторной батареи из-за резкого возрастания потребляемого тока;

- соблюдайте полярность при установке аккумуляторной батареи в зарядное устройство;

- не допускайте выбрасывания отслужившего свой срок аккумулятора в огонь или воду. ЭТО ВЗРЫВООПАСНО!

- уделите внимание розетке, питающей зарядное устройство. Она должна быть исправной.

- не оставляйте зарядное устройство включённым в сеть без присмотра.

- зарядное устройство не требует заземляющего провода.

Внимание! Не пытайтесь использовать питающую сеть вместо аккумулятора в качестве источника питания.

5.5 Эксплуатация фонаря **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой;

- соответствие серийного номера фонаря серийному номеру в гарантийном талоне;

- отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.16

т. (495) 513-44-09

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 т. (495) 221-66- 53

9.3 Безвозмездный ремонт или замена фонаря в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей фонаря, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить фонарь Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт фонаря или его замену. Транспортировка фонаря для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность фонаря вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт фонаря за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);

- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);

- нормальный износ: фонарь, так же, как и все технические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, ремни, и т.п.;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутрен-

надувать шины. Используйте кнопку блокировки запуска **3** (рис. 1), позволяющую осуществлять подкачку без постоянного нажатия на кнопку **1** (рис.1).

- по окончании подкачки шины нажмите на кнопку **3** (рис.1) для снятия блокировки. Не забудьте повернуть соединительный рычаг на 90° чтобы отсоединить шланг.

- если фонарь питается от прикуривателя автомобиля, отсоедините кабель питания.

7.4 Светодиодная лампа может быть использована как источник стационарного света или мигать, сигнализируя о чрезвычайной ситуации.

- переведите переключатель в нужный режим (рис. 5).
- чтобы выключить свет, верните переключатель в среднее положение «Off».



ON - вкл.
OFF - выкл.
FLASH - мерцание

рис. 5

8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы фонаря 3 года.

8.2 Фонарь до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +40 °C.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

9. Гарантия изготовителя (поставщика).

9.1 Гарантийный срок эксплуатации фонаря - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода фонаря из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;

- при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
- при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
- при температуре выше +40 °C.

5.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять аккумуляторные батареи на греющихся поверхностях или хранить их в местах, где они могут длительное время находится под влиянием солнечного излучения, температуры свыше +30 °C вредят аккумуляторной батарее. А так же хранить аккумуляторные батареи в местах где температура окружающей среды ниже -5°C.

5.6 Во время зарядки зарядное устройство нагревается. Во время зарядки оно не должно лежать на воспламеняющейся основе (например, текстиль, бумага), или в непосредственной близости воспламеняющихся материалов.

5.7 Отключите зарядное устройство от сети после завершения его использования, иначе это может привести к его перегреву и выходу его из строя.

5.8 Фонарь не должен использоваться для накачивания шин транспортных средств большой вместимости при больших нагрузках, таких как фургоны и грузовики.

5.9 При работе фонаря от автомобильного прикуривателя, рекомендуется, держать двигатель включенным в целях обеспечения большей мощности.

5.10 Не оставляйте фонарь включенным в течение длительного периодов времени. В режиме подкачки автомобильных шин - не более 12 минут. Для подкачки таких предметов, как резиновая лодка, фонарь можно использовать непрерывно в течение 30 минут.

5.11. При эксплуатации фонаря в режиме подкачки, обращайте внимание на показатели манометра. Подкачка одной автомобильной шины (до 35 psi) займет приблизительно 6 - 7 минут.

Внимание! Прежде чем начать подкачку шин ознакомьтесь с инструкцией к автомобилю, так как у каждого автопроизводителя рекомендуемое давление в шинах свое.

5.12 Избегайте попадания воды на фонарь.

6. Подготовка инструмента к работе

Внимание! Запрещается начинать работу фонаря, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 5 настоящего паспорта.

6.1 Продолжительность службы фонаря и его безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

6.2 После транспортировки фонаря в зимних условиях, в случае его включения в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

6.3 Порядок подготовки аккумуляторной батареи к работе:

Внимание! Аккумуляторная батарея нового инструмента заряжена не полностью. При первом использовании инструмента разрядите аккумуляторную батарею полностью, затем зарядите. Своей максимальной производительности аккумуляторная батарея достигнет приблизительно после пяти циклов зарядки и разрядки! Это действительно также для аккумуляторных батарей, которые длительное время не использовались.

6.3.1 Заряжать аккумуляторную батарею следует только с использованием зарядного устройства, находящегося в комплекте с инструментом.

6.3.2 Снимите аккумуляторную батарею установленную в инструменте, для этого необходимо нажать на кнопку фиксации аккумуляторной батареи и потянуть батарею вниз.

6.3.3 Установите аккумуляторную батарею на зарядном устройстве, строго соблюдая полярность.

6.3.4 Во избежание повреждения аккумуляторной батареи и зарядного устройства соблюдайте строгую последовательность действий:

а) перед началом процесса зарядки аккумуляторной батареи:

- установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство;
- подключите зарядное устройство к электрической сети;

б) по окончании процесса зарядки аккумуляторной батареи:

- отключите зарядное устройство от электрической сети;
- выньте аккумуляторную батарею из зарядного устройства.

6.3.5 После подключения зарядного устройства к электрической сети на зарядном устройстве загорается лампочка индикации

- “красный цвет” - зарядное устройство готово к работе/идет зарядка;
- “лампочка погасла” - зарядка аккумуляторной батареи окончена.

Внимание! Время зарядки аккумуляторной батареи может отличаться от указанного в данном паспорте.

Время зарядки аккумуляторной батареи 3-5 часов и зависит от температуры окружающей среды, напряжение в сети и степени заряженности аккумуляторной батареи. Не допускайте превышения времени зарядки, т.к. это может привести к сокращению срока службы аккумуляторной батареи. Длительного срока службы аккумуляторной батареи и эффективности её работы можно достичь, если заряжать её при температуре окружающей среды от +10 °C до +25 °C.

7. Использование инструмента

7.1 Фонарь может питаться либо от 12В аккумуляторной батареи либо

от автомобильного прикуривателя.

- подключите полностью заряженный аккумулятор к основанию фонаря или при помощи шнура подключить фонарь к автомобильному прикуривателю (рис. 2)

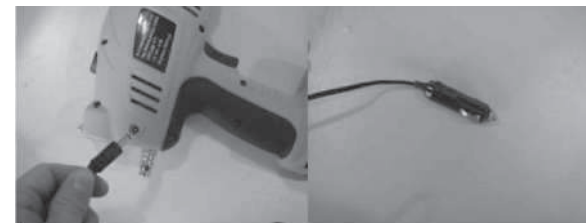


рис. 2

7.2 Манометр 7 (рис. 1) может использоваться на автомобильных шинах, чтобы в любое время проверить давление в них.

- при подкачке шин, манометр, находящийся на задней части фонаря, показывает давление внутри шины.

7.3 Фонарь может использоваться для подкачки шин, мячей, надувных лодок и игрушек.

- подсоедините соединительное кольцо к воздушному шлангу и подключить его к резьбовому наконечнику на корпусе фонаря (рис. 3).

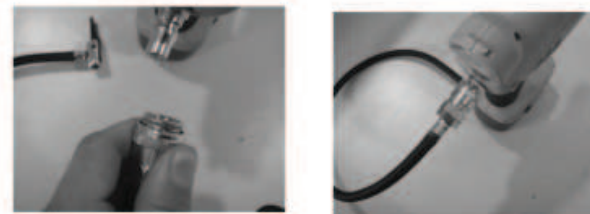


рис. 3

- подключите другой конец шланга с разъемом к шине. Поверните соединительный рычаг на 90 ° для обеспечения нужной герметичности (рис. 4).



рис. 4

- нажмите на кнопку запуска режима подкачки 1 (рис. 1), чтобы начать