

Фонари аккумуляторные герметизированные ФАГ-Р

Паспорт и инструкция по эксплуатации

1. Назначение

1.1. Фонари предназначены для использования в качестве индивидуального средства освещения и подачи световых сигналов в любых погодных условиях при температуре окружающего воздуха от – 30 С до +45 С.

2. Устройство фонаря

2.1. Фонарь состоит из пластмассового корпуса, внутри которого находится герметизированная аккумуляторная батарея емкостью 4,0 – 4,5 А*час и плата защиты.

2.2. Аккумуляторная батарея подсоединяется при помощи клемм соответствующей полярности (цвета).

2.3. Разъем для подключения зарядного устройства располагается на корпусе фонаря или внутри корпуса.

3. Технические характеристики

Напряжение, В	6
Емкость аккумулятора, А.ч	4,0 – 4,5
Тип аккумулятора	свинцовый кислотный герметизированный необслуживаемый
Ресурс аккумулятора, циклов, не менее	200
Мощность лампы, Вт	3,0
Время непрерывной работы, час	до 7 час
Дальность светового пучка, м	200
Габариты, мм	175 x 120 x 100
Масса, кг	1,3
Цвет корпуса	черный
Герметичность корпуса	брызгозащищен
Корпус	ударопрочный

4. Правила эксплуатации и хранения

4.1. Фонари не допускают длительного хранения в разряженном состоянии.

4.1.1. Предельно допустимый срок хранения свинцовой аккумуляторной батареи без подзаряда при температуре +25 С – 6 месяцев, при 0 С – 9 месяцев, при –10 С и ниже – 12 месяцев.

4.1.2. При снижении ЭДС на свинцовой аккумуляторной батарее (замеряется величина напряжения на разъеме без нагрузки) в процессе хранения ниже 6 В, батарею необходимо зарядить.

4.2. В корпусе фонаря установлена плата защиты от переразряда, не допускающая загорания лампочки при падении напряжения на аккумуляторной батарее ниже 5,25 В. При достижении этого значения напряжения лампочка мигает в течение не менее 30 минут, затем гаснет.

4.3. Полностью разряженную свинцовую аккумуляторную батарею во избежание деформации электродов следует зарядить не более, чем через трое суток после разряда.

4.4. Заряд аккумуляторной батареи необходимо проводить от автоматических зарядных устройств с автоматическим отключением АЗУ.

4.5. Допускается использование неавтоматических зарядных устройств, у которых величина зарядного тока не превышает 0,1 от емкости аккумуляторов; время заряда полностью разряженной батареи таким зарядным устройством – не менее 12 часов.

4.6. Для заряда аккумуляторной батареи необходимо подключить зарядное устройство к гнезду, расположенному на корпусе фонаря или внутри корпуса, при этом открутив фару фонаря.

5. Комплектность

5.1. Фонарь – 1 шт

5.2. Паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации – 1 шт.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу фонаря при соблюдении условий эксплуатации и хранения – в течение 1 года.