

## 8.6.4. ФОНАРЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКА АККУМУЛЯТОРНЫЙ ФЖА



Назначение: Фонарь железнодорожника аккумуляторный ФЖА, выпускаемый в модификациях ФЖА.1.01, ФЖА.1.02, ФЖА.1.03, ФЖА.1.04 и ФЖА.2 предназначен для применения на железнодорожном транспорте в качестве источника местного освещения и световой сигнализации. ФЖА может также применяться в других отраслях промышленности, пожарных и спасательных службах, а также в быту

Устройство: ФЖА состоит из блока аккумуляторной батареи с крышкой и фары, соединенных между собой гибким двухжильным шнуром. Для переноски фонаря к блоку аккумуляторной батареи прикреплена ручка, имеющая узел крепления фары и регулировки ее наклона. Корпусные детали блока аккумуляторной батареи, крышки и фары выполнены из ударопрочной пластмассы.

Для повышения надежности работы светильника в качестве источника света использована двухнитевая лампа накаливания. На корпусе фары имеется переключатель для выключения лампы фонаря и выбора режимов ее работы и зарядный узел, через который аккумуляторная батарея подключается к зарядному устройству (БЗТ или ИЗУ).

Фонарь ФЖА.1.02 имеет удлиненный шнур, что позволяет использовать фару, снятую с ручки, для освещения труднодоступных мест. Фонари модификаций ФЖА.1.03 и ФЖА.1.04 оснащены второй фарой с установленным в ней красным светофильтром. У фонаря ФЖА.1.04 в фару с красным светофильтром встроен электронный блок прерывателя света, обеспечивающий подачу прерывистых световых сигналов с частотой  $90 \pm 30$  раз в минуту. ФЖА.2 оснащен устройством смены светофильтров, встроенным в фару. Смена светофильтров осуществляется поворотом кольца на фаре, имеющем три фиксированных положения. При этом, кроме основного белого света, фонарь обеспечивает подачу красного и зеленого сигнала. По согласованию с потребителем в фонаре могут быть установлены светофильтры других цветов.

## Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ВЕЛИЧИНА		
	ФЖА.1.01	ФЖА.1.02	ФЖА.1.03
Световой поток, лм	30	30	30
Номинальное напряжение, В	3.6	3.6	3.6
Продолжительность непрерывного горения при номинальном токе 1 А (рабочая нить накаливания лампы) при температуре 15 - 25°C, час, не менее	10	10	10
Источник питания	ЗПНКП-10М.05	ЗПНКП-10М.05	ЗПНКП-10М.05
Источник света	Лампа рудничная РЗ.75-1+0.5 ТУ16-89 ИКАФ.675250.00ТУ		
Габаритные размеры, мм	233x176x75	233x176x75	233x176x75
Длина гибкого шнура, м	0.3	0.8	2 x 0.3
Масса, кг, не более	2.0	2.1	2.5

---

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**
**Санкт-Петербург**

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

**Псков**

тел./факс: (8112) 67-27-88

**Новгород**

тел./факс: (8162) 77-86-59