

**Опросный лист (лист заказа) индикатора повреждений FLA3.1V**

Заказчик АО «ЕЭСК» \_\_\_\_\_  
 ФИО руководителя предприятия: \_\_\_\_\_  
 Контактный телефон: \_\_\_\_\_  
 Место (объект) применения: \_\_\_\_\_

**1. Требуемый комплект поставки**

Наименование	Количество (штук)
Индикатор FLA3.1V	6
Пульт ДУ HS	1
Адаптер для монтажа	6
Оперативная штанга (6 метров)	1

**2. Требуемая комплектация индикатора FLA3.V**

Параметр	Значение	Требуемая уставка
Применение	индикация КЗ и ОЗЗ на ВЛ 6-35 кВ	<b>10 кВ</b>
Система заземления	изолированная, резистивная, твердотельная	<b>изолиров.</b>
Порог срабатывания	КЗ стандартный	20-1500А с шагом 5А
	КЗ автоматический	150%-500% от рабочего тока
	ОЗЗ	5-100А
Время задержки	40-300 мс с шагом 20 мс	<b>300</b>
Точность	± 10%	
Сброс	Автоматический	при восстановлении питания (по току/напряж.) вкл./выкл.
	Таймер	1-48 часов (шаг 1 час)
	Вручную	с пульта ДУ (модель HS)
	Удаленно	через УСПД Элькон*
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 светодиодов (обзор на 360°, с яркостью более 3000 мкд каждый)</li> <li>• бленкер (обзор на 360°, красный цвет)</li> <li>• индикация разряда элемента питания</li> </ul> Различная индикация в зависимости от типа повреждения	<b>да</b>
Видимость при срабатывании	Не менее 100 м днем, 500 м в ночь	<b>да</b>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• литиевая бат. (LiSOCl<sub>2</sub>) тип А/ 3.6В /3600 мАч, <b>без доп. разъемов в отдельном отсеке</b></li> <li>• отбор от ВЛ (при токе нагрузки более 20А)</li> </ul>	<b>да</b>
Срок службы батареи	до 1000 часов индикации	<b>да</b>
Монтаж	возможна установка на ВЛ находящуюся под напряжением при помощи оперативной штанги, оборудованной специальным адаптером (монтажным стаканом)	<b>да</b>
Диаметр провода	10-28 мм (с переходником 5-12 мм)	<b>10-28</b>
Температурный диапазон	от -40°С до +70°С	<b>да</b>
Корпус	Класс влагозащиты	IP67
	Размеры	диаметр 80 мм, высота 184 мм
	Вес	610 г
Настройка рабочих параметров	с пульта ДУ (модель HS)	<b>да</b>

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
Разраб.		Иванов			08.20
ГИП		Кабенкина			08.20
Н. контр.		Лычкин			08.20

**81-2020-3622-3-ЭС.0Л**

*Строительство ответвления от ВЛ 10 кВ ПС Полевая-РП 531/ ТП 1338 до КТП 71784 на границе земельного участка с кадастровым номером 66:4:1:0614 015:1999*

**ВЛ – 10 кВ**

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Р	1	

*Опросный лист для заказа FLA3.1V*

