


Заказчик:	АО «ВОЭК»	Группа материалов:	СВ
№ опросного листа:	119	Код МТР в ЕНС РКС:	СВ1075

Наименование МТР: Прибор сигнализатор скрытой проводки E121 "Дятел"

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика										
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ												
1.1	Прибор сигнализатор скрытой проводки E121 "Дятел"		<div></div> <p>Прибор предназначен для следующих задач: проверки правильности фазировки бытовых электросчетчиков без снятия пломбы и защитной крышки; обнаружения скрытой проводки; обнаружения фазного провода на изолированных и неизолированных токоведущих частях электрических сетей переменного тока без непосредственной связи с этими частями; проверки исправности предохранителей, плавких вставок, определения обрывов в проводах, находящихся под напряжением; выявления оборудования с обрывом заземления или зануления.</p> <p>Основные области применения – при обслуживании электросчетчиков, электроустановок и электрических сетей.</p> <p>Технические характеристики прибора E121 ДЯТЕЛ:</p> <p>Сигнализатор обеспечивает проверку наличия напряжения в цепях переменного тока номинальным напряжением 0,38 кВ промышленной частоты без электрического контакта с проводником. Имеет четыре диапазона чувствительности к электрическому полю, создаваемому проводником.</p> <p>Сигнализатор издает световой и звуковой сигналы при помещении антенны сигнализатора на расстоянии от проводника:</p> <table><tr><td>Диапазон чувствительности</td><td>Расстояние кончика антенны до проводника, находящегося под напряжением, мм</td></tr><tr><td>«1»</td><td>от 0 до (10±5)</td></tr><tr><td>«2»</td><td>от 0 до (100±50)</td></tr><tr><td>«3»</td><td>от 0 до (300±150)</td></tr><tr><td>«4»</td><td>от 0 до (700±350)</td></tr></table>	Диапазон чувствительности	Расстояние кончика антенны до проводника, находящегося под напряжением, мм	«1»	от 0 до (10±5)	«2»	от 0 до (100±50)	«3»	от 0 до (300±150)	«4»	от 0 до (700±350)
Диапазон чувствительности	Расстояние кончика антенны до проводника, находящегося под напряжением, мм												
«1»	от 0 до (10±5)												
«2»	от 0 до (100±50)												
«3»	от 0 до (300±150)												
«4»	от 0 до (700±350)												

			Сигнализатор имеет режим самоконтроля, заключающийся в том, что при нажатии на кнопку любого диапазона сигнализатор издает короткий звуковой и световой сигналы. Сила тока, потребляемого сигнализатором от источника питания не более 10 мА. Габаритные размеры сигнализатора – не более 210 мм х 80 мм х 45 мм. Масса сигнализатора – не более 0,25 кг Срок службы сигнализатора – не менее 10 лет.
1.2	Соответствие требованиям ГОСТ и МЭК		ТУ У 33.2-05717004.014-2002
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1			

ФИО ответственного:	Гамаюнов В.Н.
Должность:	Руководитель сл.ОТ
Телефон / Факс:	4922 472212
Главный инженер:	Лылов А.С.
Подпись:	