

	Э.НЛ.0170
--	-----------

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО "ОбнинскЭнергоТех"

В.Г. Свиридецкий
2020

ИНДУКЦИОННЫЙ ПОИСКОВЫЙ КОМПЛЕКТ
БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ
КП-5000 "КЕДР"
Паспорт
Э.НЛ.0170 ПС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Формат А4

Содержание

1 Технические характеристики комплекта КП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170	3
1.1 Генератор звуковой ГП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170.01	3
1.2 Прибор поиска «КЕДР» Э.НЛ.0170.03	4
2 Комплектность КП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170	4
2.1 Генератор звуковой ГП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170.01	4
2.2 Прибор поиска «КЕДР» Э.НЛ.0170.03	5
3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	5
4 Свидетельство об упаковке	5
5 Свидетельство о приемке	6

					Э.НЛ.0170 ПС			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Бурлакин				Индукционный поисковый комплект большой мощности КП-5000 "КЕДР" Паспорт	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Кашицкий						2	7
Нач.ЭФЛ	Щадин							
Н.конт	Шляпников							
Утв.	-							
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата

Индукционный поисковый комплект большой мощности
КП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170

Заводской номер № _____

Изготовлен ЗАО «ОбнинскЭнергоТех», г.Обнинск, Калужской обл., ул. Красных зорь,
д. 34 по техническим условиям Э.НЛ.0170 ТУ.

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.46084/21.

Срок действия декларации по 05.10.2026 включительно.

Дата регистрации 08.10.2021.

1 Технические характеристики комплекта КП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170

1.1 Генератор звуковой ГП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170.01

Параметр	Значение
напряжение питания, В	220 ± 10%, 50 Гц
потребляемая мощность не более, кВт	6
ток в нагрузке, А	от 0 до 40
частота тока в нагрузке, Гц	480, 1068, 9791
действующее напряжение холостого хода на выходе генератора не более, В	130
Действующее напряжение на согласованной нагрузке не более, В	500
максимальная мощность на выходе: - активная, кВт - реактивная, кВА	4,8 20
форма выходного напряжения	синусоидальная
время установления рабочего режима не более, сек	15
продолжительность непрерывной работы	неограниченно
температура окружающей среды, °С	от -30 до +40
относительная влажность воздуха при t= +20 °С, не более, %	80
атмосферное давление, мм рт. ст.	от 680 до 800
климатическое исполнение	УХЛ 3 по ГОСТ 15150
габаритные размеры не более, мм	480×480×180
масса не более, кг	27

					Э.НЛ.0170 ПС	Лист
						3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата		

1.2 Прибор поиска «КЕДР» Э.НЛ.0170.03

Параметр	Значение
коэффициент усиления по индукционному каналу не менее, дБ	72
регулировка коэффициента усиления, дБ	60
чувствительность индукционного канала не более, мкВ	20
рабочие частоты, Гц	50, 480, 1068, 9791
полоса пропускания на рабочей частоте, Гц: - 50,480, 1068 Гц - 9791 Гц	10 100
напряжение питания электронного блока	аккумулятор Li R6 (AA), 0,9 Ачас
продолжительность работы до разряда аккумулятора не менее, час	30
температура окружающей среды, °С	от -30 до +45
габаритные размеры: - электронного блока не более, мм - антенны не более, мм	170 × 170 × 70 800
масса электронного блока не более, кг	1,1
масса антенны, кг	0,380

2 Комплектность КП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170

2.1 Генератор звуковой ГП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170.01

Наименование	Обозначение	Кол-во	Зав. №	Прим.
ГП-5000 «КЕДР»	Э.НЛ.0170.01	1		
кабель выходной	Э.НЛ.0170.07	1	-	
кабель сетевой	Э.НЛ.0170.08	1	-	
руководство по эксплуатации	Э.НЛ.0170.01 РЭ	1	-	

					Э.НЛ.0170 ПС				Лист
									4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	

2.2 Прибор поиска «КЕДР» Э.НЛ.0170.03

Наименование	Обозначение	Кол-во	Зав. №	Прим.
блок индикации	Э.НЛ.0170.03.01	1		
антенна	Э.НЛ.0170.03.06	1	-	
рамка накладная	Э.НЛ.0170.03.03	1	-	
наушники	Э.НЛ.0170.03.05	1	-	
адаптер 220/USB, 1А	покупка	1	-	
кабель mini USB - USB	покупка	1	-	
чемодан укладочный	Э.НЛ.0170.03.07	1	-	
руководство по эксплуатации	Э.НЛ.0170.03 РЭ	1	-	

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Наработка комплекта на отказ составляет 4000 часов в течение срока службы 10 лет, в том числе 1 года хранения. Указанные наработка на отказ и срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации комплекта – 12 месяцев со дня приемки комплекта ОТК предприятия-изготовителя. Безвозмездный ремонт в соответствии с принятыми обязательствами в течение установленных гарантийных сроков выполняет предприятие-изготовитель.

4 Свидетельство об упаковке

Комплект КП-5000 «КЕДР», заводской номер № _____ упакован ЗАО «ОбнинскЭнергоТех» согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Упаковщик

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

					Э.НЛ.0170 ПС			Лист
								5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата

5 Свидетельство о приёме

Комплект КП-5000 «КЕДР», заводской номер № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

МП

					Э.НЛ.0170 ПС				Лист
									6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	изменен.	заменен.	новых	аннулир					

					Э.НЛ.0170 ПС	Лист
						7
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата