

Индукционный поисковый комплект

большой мощности

КП-5000 «КЕДР»

 Паспорт

 Э.НЛ.0170 ПС

Содержание

1 Технические характеристики комплекта

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

1.1 Генератор звуковой ГП-5000 «КЕДР» Э.НЛ.0170.01 . . . . . 2

1.2 Прибор поиска «БИГЛЬ» Э.НЛ.0192.02 . . . . . . . . . . . . . . . 3

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 «БИГЛЬ» Э.НЛ.0192.02 . . . . . . . . . . . . . . . 4

3 Ресурсы, сроки службы и хранения,

гарантии изготовителя . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5

4 Свидетельство об упаковке . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5

5 Свидетельство о приемке . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 6

 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 ходана выходе генератора не более, В | 130 |
| действующее напряжениена согласованной нагрузке не более, В | 500 |
| максимальная мощность на выходе:- активная, кВт- реактивная, кВА | 4,820 |
| форма выходного напряжения | синусоидальная |
| время установления рабочего режима не более, сек | 15 |
| продолжительность непрерывной работы | неограниченно |
| температура окружающей среды, ºС | от -30до +40 |
| относительная влажность воздуха при t= +20 ºС,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 |

1.2 Прибор поиска «БИГЛЬ» Э.НЛ.0192.02

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| коэффициент усиления по индукционномуканалу 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 | 10100 |
| напряжение питания электронного блока | Li-ion (18650) 3000 мАч, 2 шт. |
| 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 × 70800 |
| 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 | - |  |

2.2 Прибор поиска «БИГЛЬ» Э.НЛ.0192.02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обозначение | Кол-во | Зав. № | Прим. |
| блок индикации | Э.НЛ.0192.02 | 1 |  |  |
| антенна | Э.НЛ.0170.03.06 | 1 | - |  |
| рамка накладная | Э.НЛ.0170.03.03 | 1 | - |  |
| наушники | Э.НЛ.0170.03.05 | 1 | - |  |
| адаптер 220/12, 2A | покупка | 1 | - |  |
| чемодан укладочный | Э.НЛ.0192.02.10 | 1 | - |  |
| руководство по эксплуатации | Э.НЛ.0192.02 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

5 Свидетельство о приёмке

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

Для заметок