

По вопросам поддержки и продаж:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 Белгород: (4722)40-23-64 Брянск: (4832)59-03-52 Владивосток: (423)249-28-31
Волгоград: (844)278-03-48 Вологда: (8172)26-41-59 Воронеж: (473)204-51-73 Екатеринбург: (343)384-55-89 Иваново: (4932)77-34-06
Ижевск: (3412)26-03-58 Казань: (843)206-01-48 Калининград: (4012)72-03-81 Калуга: (4842)92-23-67 Кемерово: (3842)65-04-62
Киров: (8332)68-02-04 Краснодар: (861)203-40-90 Красноярск: (391)204-63-61 Курск: (4712)77-13-04 Липецк: (4742)52-20-81
Магнитогорск: (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск: (8152)59-64-93 Набережные Челны: (8552)20-53-41 Нижний
Новгород: (831)429-08-12 Новокузнецк: (3843)20-46-81 Новосибирск: (383)227-86-73 Орел: (4862)44-53-42 Оренбург:
(3532)37-68-04 Пенза: (8412)22-31-16 Пермь: (342)205-81-47 Ростов-на-Дону: (863)308-18-15 Рязань: (4912)46-61-64 Самара:
(846)206-03-16 Санкт-Петербург: (812)309-46-40 Саратов: (845)249-38-78 Смоленск: (4812)29-41-54 Сочи: (862)225-72-31
Ставрополь: (8652)20-65-13 Тверь: (4822)63-31-35 Томск: (3822)98-41-53 Тула: (4872)74-02-29
Тюмень: (3452)66-21-18 Ульяновск: (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск: (351)202-03-61
Череповец: (8202)49-02-64 Ярославль: (4852) 69-52-93
единый адрес для всех регионов: egp@nt-rt.ru
www.epmgo.nt-rt.ru

Линия задержки ЛЗТ-3.

Техническое описание

- Класс:** измерители высоты нижней границы облачности
- Прибор:** Линия задержки ЛЗТ-3
- Диапазон:** нс.....от 100 до 16000
- Назначение:** Линии задержки ЛЗТ-3 предназна- чены для поверки измерителей высоты нижней границы облаков (ДВО-2, ДВО-2М, ДВО-2МК, ИВО-1М, ИВО-2, РВО-2, РВО-2М, РВО-3). В отличии от моделей ЛЗТ, ЛЗТ-1 и ЛЗТ-2 линия задержки ЛЗТ-3 может быть для удобства эксплуатации постоянно подключена к измерителю высоты нижней границы облаков, что позволяет в режиме непрерывных измерений быстро проводить контроль функциони-рования измерителя ВНГО без соединения и отсоединения кабелей. При постоянно подсоединен- ной ЛЗТ-3, вносимая дополнительная погрешность измерений не превышает 1м.
- Основные технические характеристики:** Метеорологические характеристики ЛЗТ-3 приведены в таблице.

| Положение переключателей «РЕЖИМ» ЗАДЕРЖКА ЛЗТ-3 | | Ожидаемое время задержки ЛЗТ-3 импульсного сигнала, нс | Предел допускаемой основной абсолютной погрешности определения времени задержки, нс |
|--|----------|--|---|
| РЕЖИМ | ЗАДЕРЖКА | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ?L | Любое | 100± 20% | ± 12 |
| Задержка | 1 | 200 ± 20% | ± 18 |

| | | | |
|----------|---|-------------|-------|
| Задержка | 2 | 400 ± 20% | ± 24 |
| Задержка | 3 | 800 ± 20% | ± 37 |
| Задержка | 4 | 3000 ± 20% | ± 92 |
| Задержка | 5 | 10000 ± 20% | ± 133 |
| Задержка | 6 | 16000 ± 20% | ± 325 |

Питание ЛЗТ-3 осуществляется от сети переменного тока напряжением (220) В частотой (50±1) Гц; (~220В подается от измерителя нижней границы облаков на разъем ПРИЕМНИК);

Мощность, потребляемая ЛЗТ-3 от сети переменного тока, не более, 6ВА.

При совместной работе ЛЗТ-3 и измерителя ВГНО, вносимая погрешность ЛЗТ-3 не превышает 10 нс.

Габаритные размеры, не более, 220 x 115 x 95 мм. Масса, не более, 1,5кг. ЛЗТ-3 эксплуатируется в помещениях в диапазоне температур от 5до 40 оС и относительной влажности до 95% при температуре воздуха 30 оС.

Средняя наработка на отказ не менее 10000 ч.

Полный установленный срок службы ЛЗТ, не менее 10 лет. Среднее время восстановления- 3 часа.



По вопросам поддержки и продаж:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 Белгород: (4722)40-23-64 Брянск: (4832)59-03-52 Владивосток: (423)249-28-31
 Волгоград: (844)278-03-48 Вологда: (8172)26-41-59 Воронеж: (473)204-51-73 Екатеринбург: (343)384-55-89 Иваново: (4932)77-34-06
 Ижевск: (3412)26-03-58 Казань: (843)206-01-48 Калининград: (4012)72-03-81 Калуга: (4842)92-23-67 Кемерово: (3842)65-04-62
 Киров: (8332)68-02-04 Краснодар: (861)203-40-90 Красноярск: (391)204-63-61 Курск: (4712)77-13-04 Липецк: (4742)52-20-81
 Магнитогорск: (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск: (8152)59-64-93 Набережные Челны: (8552)20-53-41
 Нижний Новгород: (831)429-08-12 Новокузнецк: (3843)20-46-81 Новосибирск: (383)227-86-73 Орел: (4862)44-53-42
 Оренбург: (3532)37-68-04 Пенза: (8412)22-31-16 Пермь: (342)205-81-47 Ростов-на-Дону: (863)308-18-15 Рязань: (4912)46-61-64
 Самара: (846)206-03-16 Санкт-Петербург: (812)309-46-40 Саратов: (845)249-38-78 Смоленск: (4812)29-41-54 Сочи: (862)225-72-31
 Ставрополь: (8652)20-65-13 Тверь: (4822)63-31-35 Томск: (3822)98-41-53 Тула: (4872)74-02-29
 Тюмень: (3452)66-21-18 Ульяновск: (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск: (351)202-03-61

Череповец: (8202)49-02-64 Ярославль: (4852) 69-52-93

единый адрес для всех регионов: egp@nt-rt.ru

www.epmgo.nt-rt.ru