

**ПРИСТРІЙ СПОЛУЧЕННЯ
ОБ’ЄКТОВИЙ
„ІнтТел-18К”**

Керівництво з експлуатації

ІНТВ3.856.318 РЕ

Дане керівництво з експлуатації вміщує відомості про конструкцію, принципи дії, характеристики пристрою сполучення об'єктового „ІнтТел-18К” (в подальшому - ПРСО) і призначено для правильної та безпечної експлуатації ПРСО, його технічного обслуговування, зберігання та транспортування.

1 ОПИС ТА РОБОТА

1.1 Призначення виробу

ПРСО призначений для забезпечення спільної узгодженої взаємодії ретранслятора з приладом приймально-контрольним охоронно-пожежним (ППКОП). ПРСО використовується в складі ППКОП „ІнтТел-Вхх”.

За режимом роботи ПРСО призначені для безперервної цілодобової роботи.

Кліматичне виконання – клас II згідно EN50131-1:2006.

Діапазон робочих температур від мінус 10 °С до плюс 40 °С при середній відносній вологості 75%.

1.2 Технічні характеристики

1.2.1 Основні технічні показники ПРСО наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Назва характеристики	Значення
1 Частота вихідного сигналу	18000 Гц \pm 180 Гц
2 Номінальний рівень вихідного сигналу на навантаженні 250 Ом \pm 25 Ом	(0,45 \pm 0,05) В _{еф}
3 Чутливість приймача на частоті 18 кГц та навантаженні 250 Ом	50/100 мВ _{еф}
4 Мінімальний опір постійному струму між проводами і кожним проводом телефонної лінії відносно „землі”	1 МОм

Продовження таблиці 1

Назва характеристики	Значення
5 Напруга електроживлення	від 4,75 В до 5,25 В
6 Максимальний струм споживання	45 мА
7 Габаритні розміри	40 мм х 70 мм х 28 мм, не більше
8 Маса	0,05 кг, не більше

1.2.2 Для роботи по зайнятих телефонних лініях додатково до ПРСО „ІнтТел-18К” необхідно застосовувати ПРФ „ІнтТел-Ф18” ІНТВ 3.856.418.

1.3 Склад виробу

ПРСО поставляється в складі ППКОП та як окремий виріб. Комплект поставки наведений в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кіл.
1 Пристрій сполучення об’єктовий „ІнтТел-18К”	1
2 Пристрій фільтрації „ІнтТел-Ф18”	
2 Керівництво з експлуатації	1

2 ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

2.1 Експлуатаційні обмеження

Для безпечної експлуатації ПРСО та попередження виходу їх із ладу забороняється: вставляти ПРСО в роз’єм та виймати його з роз’єму при ввімкненій напрузі електроживлення ППКОП.

Розташування ПРСО в ППКОП виконувати згідно документації на ППКОП.

2.2 Підготовка виробу для використання

Введення в експлуатацію ППКОП, в складі якого поставляється ПРСО, повинно виконуватися згідно з документацією на ППКОП.

2.2.1 Заходи безпеки

Для безпечності робіт при підготовці виробу до роботи, використанні за призначенням і при технічному обслуговуванні необхідно дотримуватися вимог безпеки за ГОСТ 12.2.007.7 та „Правил улаштування електроустановок” (ПУЕ). Паяльні роботи виконувати паяльником з робочою напругою не вище 36 В, який включається в мережу 220 В через понижуючий трансформатор. На підключеному до телефонної лінії ПРСО категорично забороняється виконувати монтажні роботи.

2.2.2 Розташування основних елементів ПРСО наведено на рисунку 1.

2.2.3 Вказівки до з'єднання виробу:

X1 – підключення до ППКОП;

X2 – підключення до телефонної лінії.

Перемичка J1 визначає рівень чутливості приймача, розміщення перемички показане на рисунку 1. Максимальна чутливість (відсутність J1) рекомендується при малих рівнях вхідного сигналу, пов'язаних із загасаннями в лінії. Якщо рівень вхідного сигналу перевищує 100 мВ_{еф}, рекомендується встановити J1, що забезпечить більш впевнений прийом (завади нижче 100 мВ не впливатимуть на сигнал).

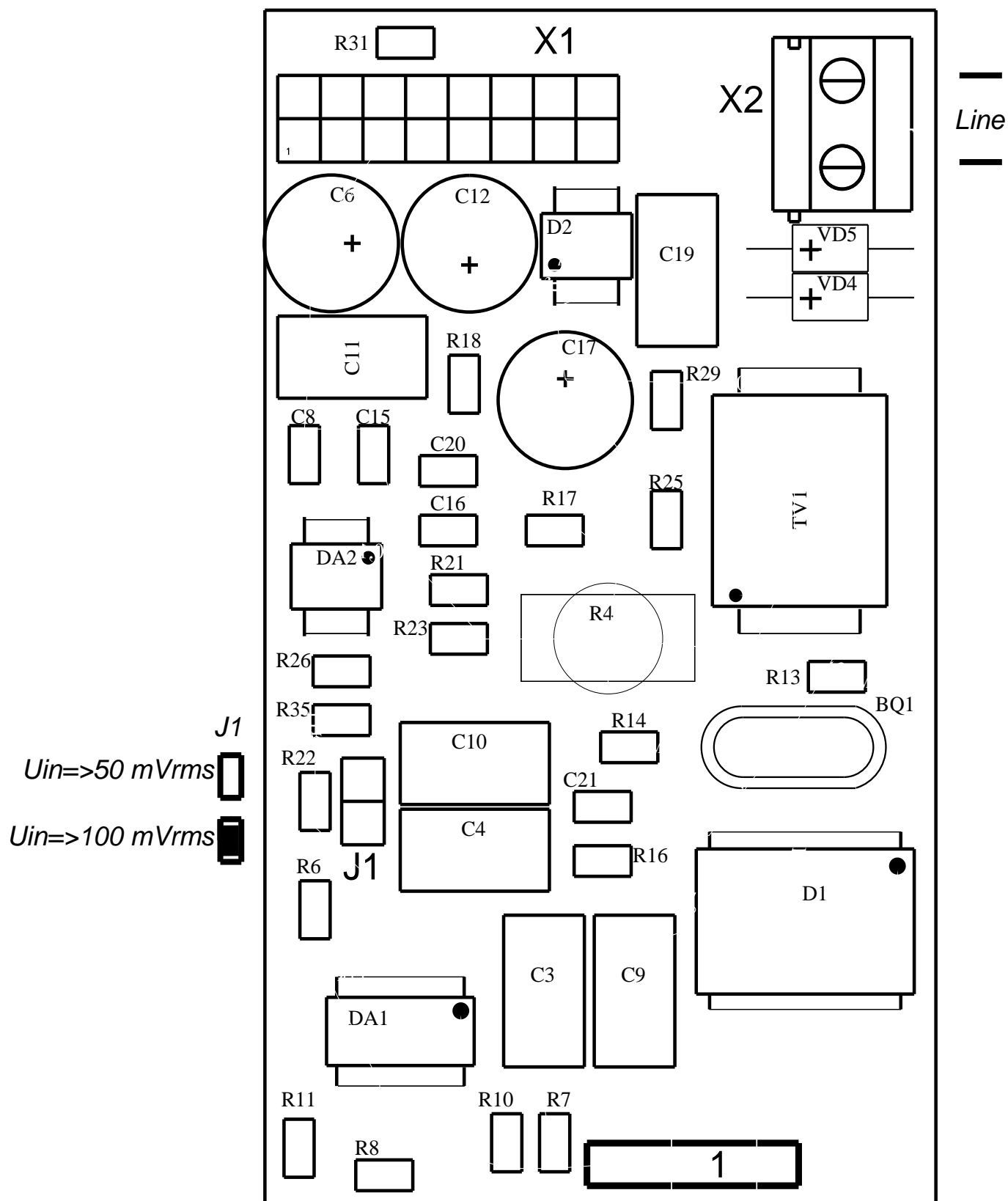


Рисунок1 - Розташування основних елементів ПРСО

3 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПРСО не обслуговується, в разі несправностей ПРСО направляється на ремонт. Ремонтні роботи виконуються в спеціалізованих центрах.

4 СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Пристрій сполучення об'єктовий „ІнтТел-18К”
ІНТВ3.856.318 зав.№ _____ відповідає
технічним умовам ТУ У 31.6-33191594-001:2005 і визнаний
придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

М.П.

*(особисті підписи (відтиски особистих клейм) відповідальних осіб підприємства,
які відповідають за приймання виробу)*

5 ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

5.1 Виготовлювач гарантує відповідність виробу вимогам даного документу при дотриманні споживачем умов транспортування, збереження, монтажу та експлуатації.

5.2 Монтаж, пуско-наладку та експлуатацію здійснює спеціально навчений персонал, який має повноваження від Виготовлювача, або регіональні сервісні служби, що мають відповідні договори з Виготовлювачем.

5.3 Гарантійний термін збереження - 36 місяців від моменту відвантаження виробу.

5.4 Гарантійний термін експлуатації - два роки від дня запровадження виробу в експлуатацію, але не більше двох половиною років від моменту відвантаження.

5.5 Виготовлювач зобов'язується безоплатно робити ремонт вузлів і деталей, які вийшли з ладу в гарантійний термін експлуатації, при дотриманні споживачем вимог чинного документу.

5.6 Після закінчення гарантійного терміну експлуатації виробу гарантії на комплектуючі вироби у відповідності з

діючими стандартами і технічними умовами на них несе Виготовлювач цих виробів.

5.7 При невиконанні споживачем вимог чинного документу підприємство-Виготовлювач залишає за собою право перегляду гарантійних зобов'язань.

5.8 У випадку виходу з ладу виробу протягом гарантійного терміну з вини Виготовлювача звертатися за адресою:

ТОВ „ВКП „Інтеграл”

вул. Межигірського Спаса, 6,

м.Вишгород, Київська обл., Україна

07300

Тел. (8-044)331-36-54

Тел/факс (8-04496)25-871, (8-044)390-82-89

E-mail: hilyuk56@mail.ru

www.inttel.com.ua

6 ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

ПРСО зберігати в складських приміщеннях при температурі повітря від +5 °С до +35 °С при відносній вологості повітря не більше 85 %. В повітрі приміщення, в якому зберігаються вироби, не повинно бути агресивних домішок, які викликають корозію металів.

Середній термін зберігання з переконсервацією - не більше 1 року з дня приймання ВТК.

Запаковані вироби можуть транспортуватися малотоннажним відправленням на будь-які відстані автомобільним та залізничним транспортом (в критих транспортних засобах), авіаційним транспортом (в герметичних відсіках літаків), водним транспортом (в трюмах кораблів) у відповідності з правилами перевезення, діючими на кожному виді транспорту.

