

# RTR LV/GSM

роутер (маршрутизатор)



opt multi PLC

## Призначення

автономні комунікаційні пристрої, на базі яких будується мережа передачі даних в ADDAX. Роутери забезпечують двосторонній зв'язок між Центром і лічильниками, зокрема - накопичення і тимчасове зберігання даних, що передаються;

## Технологія передачі даних

частотно-модульовані пакети по технології цифрової магістралі PL(LV) в лінії 3x240/400V, сотовій мережі зв'язку, стаціонарній телефонній мережі, в середньовольтовій (PL MV) електромережі.



<b>Частоти, що несуть</b>	<b>43,49 кГц</b>
<b>Швидкість передачі</b>	<b>1200 Бод</b>
<b>Мінімальна амплітуда вхідного сигналу</b>	<b>400 мВ</b>
<b>Амплітуда вхідного сигналу при R<sub>H</sub> = 5Q</b>	<b>0,6-1,5 В</b>
<b>Напруга живлення</b>	<b>230 В (-20%..+5%)</b>
<b>Частота напруги живлення</b>	<b>50+/-2,5 Гц</b>
<b>Активна споживана потужність, не більше</b>	<b>12 В</b>
<b>Повна споживана потужність, не більше</b>	<b>15 ВА</b>
<b>Абсолютна добова погрішність годинника, не більше</b>	<b>5с</b>
<b>Робочий діапазон температур</b>	<b>-20°C..+60°C</b>
<b>Маса роутера (з електрошафою)</b>	<b>7,8 кг (13,5 кг)</b>
<b>Середній термін служби, не менше</b>	<b>20 років</b>
<b>Середній час напрацювання на відмову (ймов. &lt; 0,8)</b>	<b>75 000 годин</b>
<b>Діапазон температур при транспортуванні і зберіганні</b>	<b>-40°C..+70°C</b>