

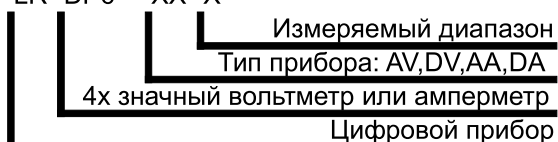
Цифровые приборы серии DP6.

I Свойства:

- * Габаритные размеры DIN стандарта (36x72 мм)
- * Легко переключаемые пределы измерения
- * Полудюймовый дисплей, крупные яркие знаки
- * Питание как постоянным так и переменным напряжением

II Система обозначений

LR DP6 -- XX X



1. Пределы измерения AC вольтметров :
(Прямое измерение) 600V, 199.9V, 19.99V, 1.999V Переключение пределов измерения AC вольтметров. (Переключаются внутренним переключателем) Приборы с другими и фиксированными пределами поставляются по заказу клиента.

2. Пределы измерения AC амперметров :
Используемый трансформатор тока : (X:5A)
Пределы : 10A, 15A, 20A, 50A, 100A, 150A, 200A, 500A, 1000A, 1500A, 2000A
(Переключаются внутренним переключателем)
Амперметры с фиксированными пределами :
2000/5A и 200mA поставляются по заказу клиента.

3. Пределы измерения DC вольтметров
(Прямое измерение) DC600V, 199.9V, 19.99V, 1.999V

4. Пределы измерения DC амперметров : (шунты 75мВ) 5.0A, 10A, 15A, 50A, 50A, 100A, 150A, 200A, 500A, 1000A, 1500A, 2000A (Переключаются внутренним переключателем) Приборы прямого измерения поставляются по заказу клиента.

Переключение пределов измерения AC амперметров

Установки		3	1
7	500	50.0	5.00*
6	1000	100.0	10.00
5	1500	150.0	15.00
4	2000	200.0	20.00

Начальная установка: 5.00 А

Переключение пределов измерения AC вольтметров

Установки	Пределы
K2, K7	1.999 V
K1, K6	19.99 V
K3, K5	199.9 V
K4	600 V

Начальная установка: 600 V

Переключение пределов измерения DC амперметров

Установки		3	1
4	2000	200.0	20.00
5	1500	150.0	15.00
6	1000	100.0	10.00
7	500	50.0	5.00

**Начальная установка: 2000 А
(использовать с шунтами 75 mV)**

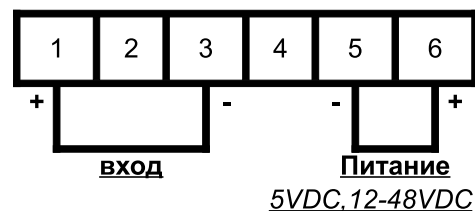
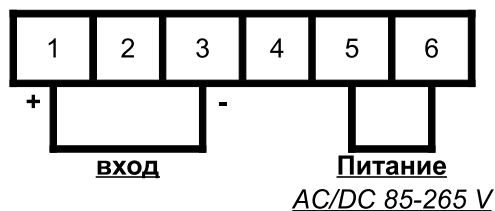
Установленный предел измерения должен соответствовать номиналу используемого шунта.

**Предел устанавливается при поставке и может быть изменен при необходимости.*

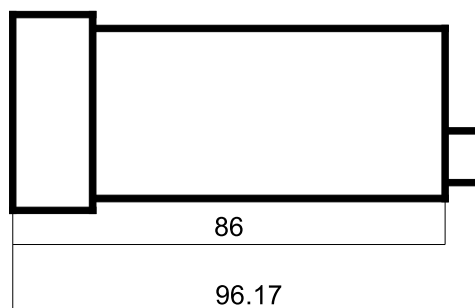
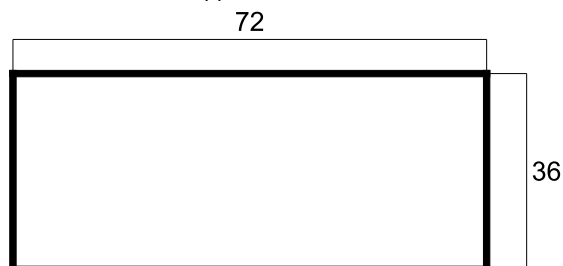
III Технические характеристики

Показания индикатора	1999(при AC измерениях)
Мах. Допустимое напряжение	не более 700 V (при AC измерениях)
Входной сигнал	Однофазный
Предел измерения	Фиксированный или переключаемый
Частота замеров	2.5 раза в секунду
Измерение в диапазоне частот	40-200 Hz (для AC приборов)
Индикация превышения предела	"1" или "-1"
Индикация полярности	"-" (при DC измерениях)
Тип дисплея	Светодиоды красного цвета
Питание	85V-265V AC или DC
Потребляемая мощность	$\leq 4.5\text{VA}$
Точность	0.5 %
Диэлектрическая прочность	AC 1500V , 1 минута. (Между измерительным входом и питанием.)

IV Схема подключения



V Внешний вид



VI Меры безопасности

1. Избегать вибрации и ударов, не использовать в условиях присутствия пыли или химических веществ.
2. В качестве сигнального кабеля используйте двойной экранированный кабель, подключайте экран кабеля к lower-end. Если измеряемый сигнал содержит помехи или наводки, то необходимо использовать фильтр.
3. Рабочая температура 0~50 °, влажность до 85.