



ИНДИКАТОР ДАВЛЕНИЯ ИД5-04

Предназначен для цифрового отображения значения давления.

Индикатор выполнен на трехзначной светодиодной матрице красного свечения и имеет функцию приглушения яркости при включении габаритных огней.

Применяется с датчиками давления **HL-12** и **HL016**.

Индикатор поставляется в сборе с соединительными проводами.

Технические характеристики:

Диапазон индикации:.....в зависимости от режима
Напряжение питания:.....8-30В
Дискретность индикации:.....0,1bar/1мм.рт.ст.
Погрешность:.....0,1bar/10мм.рт.ст.
Потребляемый ток, не более:.....0,015А
Масса, не более:.....0,1кг
Габаритные размеры:.....Ø34x17мм
Длина соединительных проводов:.....1,5м
Длина провода выбора режима (зелёный):.....0,2м

Дата продажи

Штамп продавца

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида, наличия штампа продавца и даты продажи.

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Подключение индикатора производить при отключенной аккумуляторной батарее

1 Установка и подключение

1.1. Выбрать место, подходящее для установки и визуального контроля индикатора (панель толщиной 1...4мм).

1.2. Просверлить отверстие диаметром 30...31мм и зафиксировать в нём корпус индикатора.

1.3. Подключить провода индикатора:

черный провод - к минусу питания;

красный провод - к плюсу питания;

синий провод - к выходу датчика давления;

белый провод - к габаритным огням.

2 Установка нуля и выбор типа датчика

2.1. Подать питание на датчик и индикатор
(**датчик к пневмосистеме не подключать**).

2.2. Для установки нуля выбрать режим "2" или "4" (в mm Hg) из ниже перечисленных (в зависимости от типа датчика), кратковременным замыканием зелёного провода на минус:



- для датчика HL-12 (-0,9...3,0bar)



- для датчика HL-12 (-99...999mm Hg)



- для датчика HL016 (-0,7...2,0bar)



- для датчика HL016 (-99...999mm Hg)

Длительность индикации № режима - 2с.

2.3. Замкнуть зелёный провод на минус на 5с до обнуления показаний.

2.4. При необходимости измерений в **bar**, выбрать режим "1" или "3" (в зависимости от типа датчика) кратковременным замыканием зелёного провода на минус.

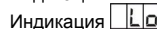
2.5. Отключить питание. Выбранный режим сохранится в энергонезависимой памяти. Изолировать зелёный провод доступными средствами.

2.6. Подключить датчик к пневмосистеме.

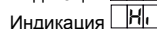
Примечание.



Индикация --- означает обрыв в цепи датчика.



Индикация 0 означает уровень давления < - 99mm Hg



Индикация 999 означает уровень давления > 999mm Hg