

## счетчики и таймеры



495 55



497 54



496 05

### Упак. Кат. № Счетчики времени наработки (48 x 48)

<p><b>Описание:</b>                  - моноблочная конструкция                  - монтаж на лицевые панели шкафов и щитов                  - синхронный двигатель                  - индикатор работоспособности  <b>Применение:</b>                  Служит для учета времени наработки станков и электрооборудования для их своевременного обслуживания.                  Поставляется с накладкой (55 x 55 мм) (для круглых отв.) и крепежными приспособл.</p>	
1	495 52 24 В $\sim$ - 50 Гц
1	495 53 110-120 В $\sim$ - 50 Гц
1	495 55 200-240 В $\sim$ - 50 Гц
1	495 58 48 В $\sim$ - 50 Гц
1	495 59 400 В $\sim$ - 50 Гц
1	495 60 12 В - 36 В $\equiv$

<p><b>Аналоговые программируемые таймеры (72 x 72)</b>                  Аналоговый горизонтальный циферблат                  Питание 230 В<math>\sim</math> - 50/60 Гц                  Запас хода: 100 ч                  Принудительное включение и выключение переключателем на лицевой панели                  16 А - 250 В<math>\sim</math> - cos <math>\varphi</math> = 1</p>	
<p><b>Суточный таймер</b>                  Мин. время между 2 переключениями: 20 мин                  Один сегмент диска - 10 мин                  Точность коммутации: <math>\pm</math> 5 мин</p>	
1	497 54 1 реверсивный контакт
<p><b>Недельный таймер</b>                  Мин. время между 2 переключениями: 2 ч                  Один сегмент диска - 1 ч                  Точность коммутации: <math>\pm</math> 20 мин</p>	
1	497 56 1 реверсивный контакт

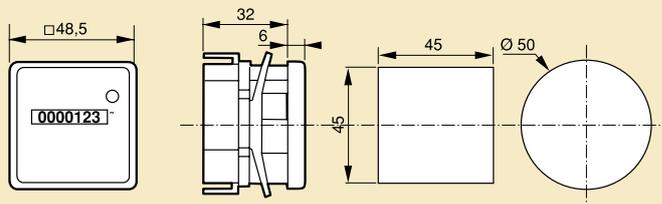
<p><b>Цифровые программируемые таймеры</b>                  Цифровой дисплей для индикации программ                  Запас хода: 10 лет (встроенные часы)                  Программа сохраняется в постоянной памяти                  Автоматич. переход на зимнее/летнее время                  Мин. длительность коммутации: 1 мин                  Ручное переключение с автовозвратом или без него (принудительное включение)                  Мин. интервал между коммутациями: 1 мин                  Выход 16 А - 250 В<math>\sim</math> - cos <math>\varphi</math> = 1</p>	
<p><b>Недельный таймер</b>                  Питание 230 В<math>\sim</math> - 50/60 Гц</p>	
1	496 80 1 реверсивный контакт
1	496 82 2 реверсивных контакта
<p>Питание 24 В<math>\sim</math> - 50/60 Гц и <math>\equiv</math></p>	
1	496 85 1 реверсивный контакт

<p><b>Монтажные аксессуары</b>                  Для таймеров Кат. № 496 02/03/05/11 и Кат. № 497 54/56</p>	
1	044 09 Монтаж на рейку DIN EN 50022
5	498 32 Монтаж на дверь электрошкафа

## счетчик времени наработки

### Счетчик времени наработки (48 x 48)

#### Габаритные размеры

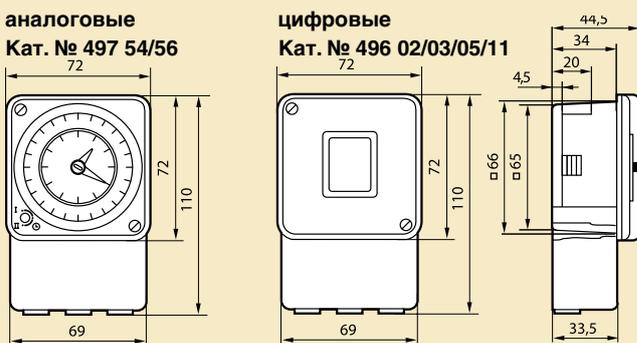


#### Технические характеристики

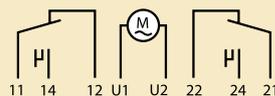
Материалы: лицевая панель: прозрачный синтетический материал  
 Монтаж: встраиваемый  
 Разрядность: переменн.: 0...99 999,99 ч / постоянн.: 0...999 999,9 ч  
 Точность: переменн. 1/100<sup>е</sup> ч / постоянн. 1/10<sup>е</sup> ч  
 Обнуление: отсутствует  
 Высота цифр: 4 мм  
 Потребление: переменный ток - 2 ВА / постоянный ток - 0,65 Вт  
 Защищенность: IP 40  
 Рабочая температура: - 25 °C - + 80 °C  
 Емкость клемм: 2 x 1,5 мм<sup>2</sup>

### Таймеры программируемые

#### Габаритные размеры



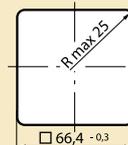
#### Контакты Кат. № 496 82



#### Кат. № 497 54/56 496 80/85

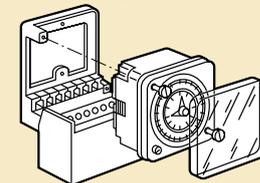


#### Отверстие

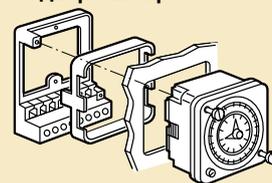


### Монтаж таймеров

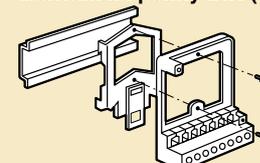
#### • на пластине



#### • на двери шкафа



#### • монтаж на рейку DIN (с аксессуарами)



### Характеристики цифровых таймеров

Кат. №	Период прогр.	Мин. период коммутации	Запас хода		Время зима/лето	Выход 16 А реверс.	Кол-во макс. прогр./выходы
			часы	прогр.			
496 80	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	1	28
496 85	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	1	28
496 82	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	2	2x14