ЗАКАЗАТЬ

АО «НИИЧаспром»

ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ
ВЧ-03/04
ИРГА.408452.002-20

Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование и обозначение: ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ВЧ-03/04 ИРГА.408452.002-20.
Дата выпуска: _____
Изготовитель: АО «НИИЧАСПРОМ», 125315, г.Москва, Часовая, 24, т. (499)151-48-72

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Часы стрелочные вторичные предназначены для отображения шкалы времени в часах и минутах на стрелочном индикаторе под управлением импульсов напряжения номинальной амплитудой ±12 В;

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Часовой механизм – шаговый, минутный.

3.2 Параметры сигналов управления часами:
разнополярные импульсы номинальным напряжением ±12 В длительностью 2 с, пауза между импульсами - не менее 1 с (соответствует ГОСТ 27576 – 87, сигнал «М»).

3.3 Рабочий диапазон входных напряжений – от ±6 до ±30 В.

3.4 Потребляемый ток в рабочем диапазоне входных напряжений, не более, 10 мА

3.5 Систематическая составляющая погрешности показаний времени, обусловленная конструкцией механизма, не более, ±0,5 мин

3.6 Масса часов, не более 1,2 кг

3.7 Корпус часов - модель «56А» или аналог (импорт), материал – пластик, силикатное стекло.

3.8 Диаметр корпуса 400 мм

3.9 Средний полный срок службы, не менее 10 лет

3.10 Условия эксплуатации:
температура окружающего воздуха от 1 до 35 град. С; относительная влажность 80 % при температуре 25 град. С и более низких температурах.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примеч.
Часы стрелочные вторичные ВЧ 03/04	ИРГА.408452. 002-20		
Клеммная колодка двухконтактная	15EDGK-3.5-02P-14	1	На каждые часы
Паспорт		1	На партию часов

5 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ.

Драгоценных металлов не содержится.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Часы стрелочные вторичные ВЧ-03/04 соответствуют техническим условиям ИРГА.408452.002ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Представитель ОТК _____

7 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

7.1 Часы подвешиваются на стену, используя фигурное отверстие, расположенное на задней стенке часов, и дюбель-шуруп. Шуруп и дюбель в комплект поставки часов не входят и выбираются в соответствии со строительными нормами для данного типа стены.

7.2 Часовой механизм имеет трехконтактный разъем марки 15EDGRC-3.5-03P-14, расположенный в технологической нише корпуса механизма (см. рис. 1). В комплект поставки часов входит ответная часть разъема – двухконтактная клеммная колодка 15EDGK-3.5-02P-14, позволяющая легко менять полярность подключения механизма к часовой линии без смены порядка подсоединения проводов в колодке (см. рис. 2).

7.3 Двухконтактная колодка имеет две клеммы с винтовыми зажимами. Необходимо предварительно вынуть колодку из разъема часового механизма и винтами зажать в ней оголенные на 3-4 мм провода часовой линии. Затем колодку с проводами вставить в разъем часового механизма одним из двух способов (см. рис 2). Выбор правильной полярности подключения часового механизма к часовой линии осуществляется в соответствии с Руководством по эксплуатации на часовую станцию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Все часы одной линии должны подключаться к этой часовой линии параллельно.

ВНИМАНИЕ! Клеммная колодка часов рассчитана на подключение проводов сечением не более 0,5 кв. мм. Необходимо обеспечить отвод от магистрального кабеля к конкретным часам мягкими многожильными проводами (рекомендуемое сечение 0,2-0,35 кв. мм) с использованием клеммных коробок типа УК-2П. Не допускается использование клеммной колодки часов для коммутации двух кабелей по принципу «один пришел – второй ушел».

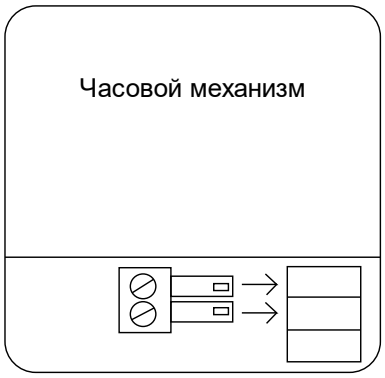
7.4 На задней стенке часового механизма расположено колесо для ручного перемещения стрелок часов. При монтаже часов необходимо проверить, чтобы провода часовой линии не касались этого колеса.

7.5 Часовой механизм имеет электронный демпфер для плавного возрастания напряжения на катушке двигателя, что уменьшает ударные нагрузки на колесную систему механизма и способствует увеличению срока службы зубчатых колес и их опор.

Вследствие данного демпфирования стрелки на часах перемещаются приблизительно в течение 1 секунды после подачи импульса напряжения на механизм.



Рис. 1



полярность «А»



полярность «Б»

Рис.2.
Смена полярности подключения механизма к часовой линии.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Условия хранения: 1(Л) в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия транспортирования: «Ж2» в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации: рабочий диапазон температур и влажности по категории УХЛ4, тип атмосферы I в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня поставки.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

При сроке хранения, большем указанного выше, гарантийный срок эксплуатации соответственно уменьшается.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1 На отказавший прибор на предприятие-изготовитель направляется извещение со следующими данными:

обозначение прибора, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;

характер дефекта.

9.2 В случае отказа или неисправностей в пределах гарантийного срока хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель осуществляет необходимый ремонт или замену бесплатно. Прибор, вышедший из строя в период гарантийного срока эксплуатации, направляется, в случае необходимости, на предприятие-изготовитель для ремонта или замены за счет изготовителя.

ЗАКАЗАТЬ