

**ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ
ДВУХСТОРОННИЕ С БОКОВЫМ
КРОНШТЕЙНОМ
ВЧ-03/03-ДБ
ИРГА.408452.002-10**

Паспорт

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примеч.
Часы стрелочные вторичные ВЧ-03/03-ДБ, в сборе с кронштейном крепления к стене	ИРГА.408452.002-10		
Паспорт		1	На партию часов

5 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ.

Драгоценных металлов не содержится.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска: _____

Представитель ОТК _____

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование и обозначение: ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ С БОКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ ВЧ-03/03-ДБ ИРГА.408452.002-10.

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 Часовые механизмы часов – шаговые, минутные.

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, 20 мА

3.5 Систематическая составляющая погрешности показаний времени, обусловленная конструкцией механизма, не более, $\pm 0,5$ мин

3.6 Масса часов, не более, 2,0 кг

3.7 Корпус часов – спаренный, модели «45Q» или аналога, материал – пластик, силикатное стекло. Кронштейн крепления к стене и обечайка – сплав алюминия.

3.8 Диаметр корпуса 285 мм

7 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

7.1. Часы крепятся к стене, используя отверстия во фланце кронштейна крепления часов и два самонарезающих винта с дюбелями. Дюбели и винты в комплект поставки часов не входят и выбираются в зависимости от материала стены.

7.2. Часы имеют два неразъемных с часами двухпроводных кабеля управления (каждый кабель подключен к одному механизму часов). Кабели выведены через верхнее отверстие кронштейна. Каждый кабель часов нужно параллельно подключить к двухпроводному кабелю управления, идущему от часовой станции. Выбор правильной полярности подключения проводов каждого часового кабеля к часовой линии осуществляется в соответствии с Руководством по эксплуатации на часовую станцию.

7.3 Положение стрелок на данных часах предусмотрено на 12:00. В данных часах не предусмотрено ручное перемещение стрелок. Следовательно, на всех односторонних часах (если таковые имеются), подключенных к той же линии управления, перед вводом системы в эксплуатацию необходимо также поставить вручную стрелки на 12:00.

7.4 Часовые механизмы часов имеют 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.

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.