ЗАКАЗАТЬ

АО «НИИЧаспром»

ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ
ВЧ-03/03-Д
ИРГА.408452.002-10

Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование и обозначение: ЧАСЫ СТРЕЛОЧНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ ВЧ-03/03-Д 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, ±0,5 мин
3.6 Масса часов, не более 2,0 кг
3.7 Корпус часов – спаренный, модели «ML33» или аналога, материал – пластик, силикатное стекло. Кронштейн крепления к потолку и обечайка – сплав алюминия.
3.8 Диаметр корпуса 330 мм
3.9 Длина кронштейна 500 мм
3.10 Средний полный срок службы, не менее 10 лет.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примеч.
Часы стрелочные вторичные двухсторонние ВЧ03/03-Д	ИРГА.408452.002-10		
Кронштейн крепления к потолку с декоративной накладкой		1	На каждые часы
Паспорт		1	На партию часов

5 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГМЕТАЛЛОВ.

Драгоценных металлов не содержится.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Часы стрелочные вторичные двухсторонние ВЧ-03/03-Д соответствуют техническим условиям ИРГА.408452.002ТУ и признаны годными для эксплуатации.
Дата выпуска: _____

Представитель ОТК
_____

7 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

7.1. Часы крепятся на потолок, 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 потолка.
7.2. Часы имеют четыре неразъемных с часами провода управления (по два провода для каждого механизма), которые необходимо пропустить через втулку кронштейна. Провода выводятся через боковое или торцевое отверстие фланца кронштейна. Одновременно нужно вставить трубку крепления часов во втулку кронштейна и закрепить данное соединение винтом М4 (входит в комплект). Далее, провода нужно параллельно подключить к двухпроводному кабелю управления, идущему от часовой станции, с помощью входящих в комплект двухконтактных клеммников типа «WAGO». Провода имеют цветную маркировку: два черных провода соответствуют механизму одного циферблата, два желтых провода – механизму другого циферблата.
Выбор правильной полярности подключения проводов каждого часового механизма к часовой линии осуществляется в соответствии с Руководством по эксплуатации на часовую станцию.
7.3 Положение стрелок на данных часах предустановлено 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.

ЗАКАЗАТЬ