

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ



Н.А.Жагора

2011

Комплекты фильтров
«Пеленг СФ-05»

Внесен в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № РБ 03 11 1783 11

Выпускают по ТУ РБ 100230519.172-2003

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты фильтров «Пеленг СФ-05» (далее – комплекты фильтров), ослабляющих световой поток датчиков видимости, предназначены для поверки приборов, измеряющих коэффициент пропускания атмосферы.

Фильтры применяются для определения метрологических параметров приборов для измерения метеорологической дальности видимости "Пеленг-СФ-01" ТУ РБ 07526946-99.

ОПИСАНИЕ

Комплект фильтров состоит из пяти фильтров с различными коэффициентами пропускания. Каждый фильтр представляет собой пластину с отверстиями или сетку, заключенную в цилиндрическую оправу.

Схема с указанием места нанесения знака поверки (клейма-наклейки) на комплект фильтров приведена в Приложении А к описанию типа.

Внешний вид фильтров приведен на рисунке 1.

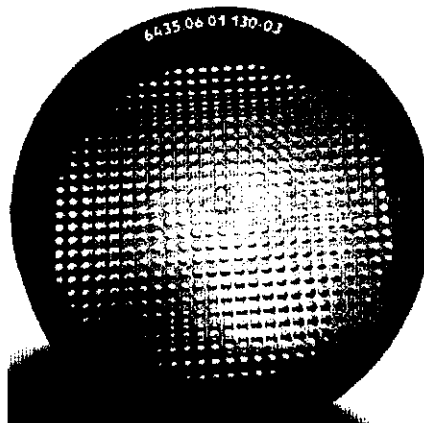


Рисунок 1 –Внешний вид фильтров



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм, не более Ø140x30

Установочный диаметр, мм, не более Ø126

Диапазоны номинальных значений коэффициентов пропускания и масса фильтров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Диапазон номинальных значений коэффициента пропускания K_{ϕ}	Масса, кг, не более
6435.06.01.130	от 0,08 до 0,11	0,245
6435.06.01.130 – 01	от 0,54 до 0,61	0,235
6435.06.01.130 – 02	от 0,87 до 0,94	0,220
6435.06.01.130 – 03	от 0,32 до 0,37	0,250
6435.06.01.130 – 05	от 0,80 до 0,86	0,230

Действительные значения коэффициентов пропускания фильтров определяются с абсолютной погрешностью $\pm 0,005$.

Средний срок службы 12 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку, закрепленную на футляре комплекта фильтров способом, обеспечивающим его сохранность в течение всего срока службы, и типографским способом на титульный лист формуляра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Фильтр 6435.06.01.130	1 шт.
Фильтр 6435.06.01.130-01	1 шт.
Фильтр 6435.06.01.130-02	1 шт.
Фильтр 6435.06.01.130-03	1 шт.
Фильтр 6435.06.01.130-05	1 шт.
Комплект тары (футляр и коробка) 6250.00.01.000	1 шт.
Методика поверки МП.МН 1228-2003	1 экз.
Формуляр 6250.00.00.000	1 экз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 100230519.172-2003 «Комплект фильтров «Пеленг СФ-05». Технические условия.

МП.МН. 1228-2003 «Комплект фильтров «Пеленг СФ-05. Методика поверки».



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплекты фильтров «Пеленг СФ-05» соответствуют требованиям ТУ РБ 100230519.172-2003.

Межповерочный интервал – не более 48 месяцев (при применении в сфере законодательной метрологии).

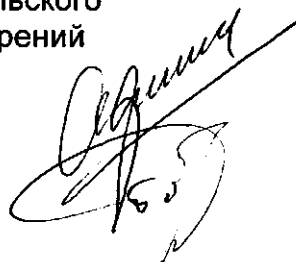
Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Пеленг»,
220023, г. Минск, ул. Макаёнка, 23.
Тел./ факс: +375 17 263 75 43
+375 17 267 33 70

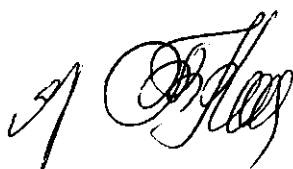
Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений
и техники

Начальник НКУ НП



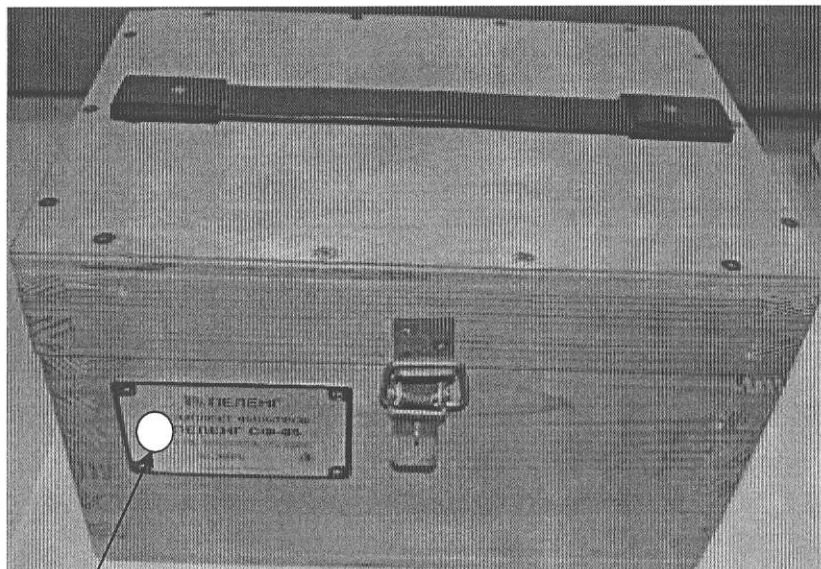
С.В. Курганский

П. В. Стрибук



ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)



Место нанесения знака поверки (клейма-наклейки)

Рисунок А.1 – Схема с указанием места нанесения знака поверки (клейма-наклейки) на комплект фильтров

