

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора БелГИМ

В.П. Лобко

06 2015 г.

Комплекты фильтров «Пеленг СФ-05»	Внесены в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № РБ 03 11 1783 15
--------------------------------------	--

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.

Комплекты фильтров применяются для определения метрологических параметров приборов для измерения метеорологической дальности видимости «Пеленг СФ-01» ТУ РБ 07526946.132-99.

## ОПИСАНИЕ

Комплект фильтров состоит из трех 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.

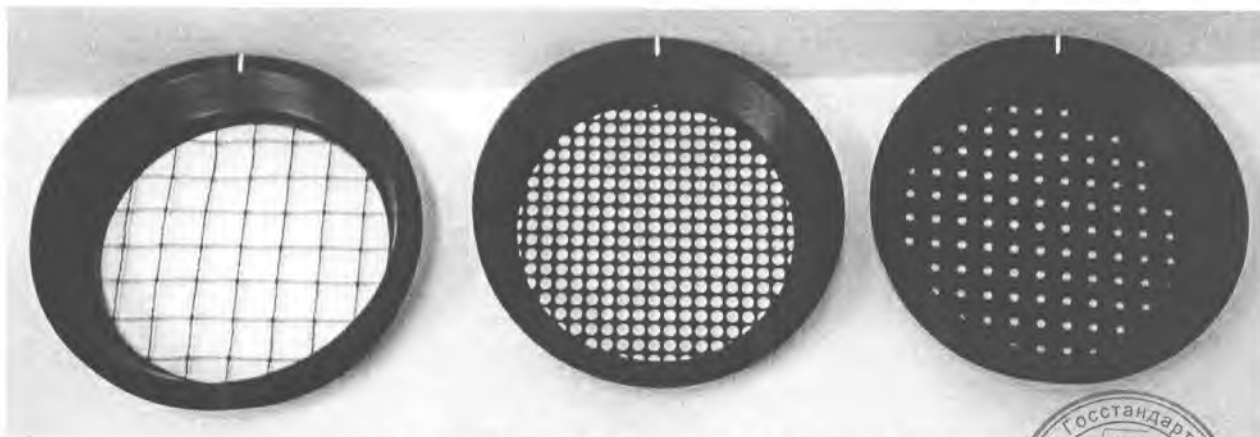


Рисунок 1 – Внешний вид фильтров



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм, не более,  $\varnothing$  140 x 30  
Установочный диаметр, мм, не более,  $\varnothing$ 126  
Диапазоны номинальных значений коэффициентов пропускания и масса фильтров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Диапазон номинальных значений коэффициентов пропускания $K_{\phi}$	Массы фильтров, кг, не более
6250.00.00.010	от 0,08 до 0,11	0,234
6250.00.00.010 – 01	от 0,47 до 0,54	0,224
6250.00.00.010 – 02	от 0,87 до 0,94	0,223

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 течении всего срока службы, и типографским способом на титульный лист формуляра.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Фильтр 6250.00.00.010	1 шт.
Фильтр 6250.00.00.010 – 01	1 шт.
Фильтр 6250.00.00.010 – 02	1 шт.
Оправа 6250.00.00.040	1 шт.
Комплект тары (футляр и коробка)	1 кт.
6250.00.01.000	
Методика поверки МП.МН 1228-2003	1 экз.
Формуляр 6250.00.00.000ФО	1 экз.
Свидетельство о поверке	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. Макаенка, 23.  
Тел./ факс: +375 17 263 75 43  
+375 17 267 33 70  
e-mail: peleng@peleng.belpak.minsk.by

Начальник научно-исследовательского  
центра испытаний средств измерений  
и техники

С.В. Курганский

Начальник НКУ НП  
ОАО «Пеленг»

П. В. Стрибук



**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
(обязательное)



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