



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.39.003.А № 56724

Срок действия до 24 июля 2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Пикфлоуметры OMRON Peak Flow Meter PFM20

ИЗГОТОВИТЕЛИ

Фирма "Clement Clarke International Ltd.", Великобритания;
Фирма "OMRON Healthcare Europe B.V.", Нидерланды

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 58414-14

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 16.Д4-14

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 2 года

Свидетельство об утверждении типа продлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 июля 2019 г. № 1711

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства



Серия СИ

№ 037044

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Пикфлоуметр OMRON Peak Flow Meter PFM20

Назначение средства измерений

Пикфлоуметр OMRON Peak Flow Meter PFM20 предназначен для функциональной диагностики легких на основе измерений пиковой объемной скорости форсированного выдоха человека.

Описание средства измерений

Принцип действия пикфлоуметра OMRON Peak Flow Meter PFM20 основан на перемещении поршня внутри цилиндрического корпуса под действием воздушного потока. Максимальное перемещение поршня фиксируется на измерительной шкале с помощью стрелочного индикатора.

Конструктивно пикфлоуметр состоит из цилиндрического корпуса со стержнем, по которому перемещается поршень с пружиной, стрелки-индикатора результатов измерений, трех цветных зональных маркеров - клипс, загубника для детей.

Общий вид пикфлоуметра OMRON Peak Flow Meter PFM20 представлен на рисунке 1.

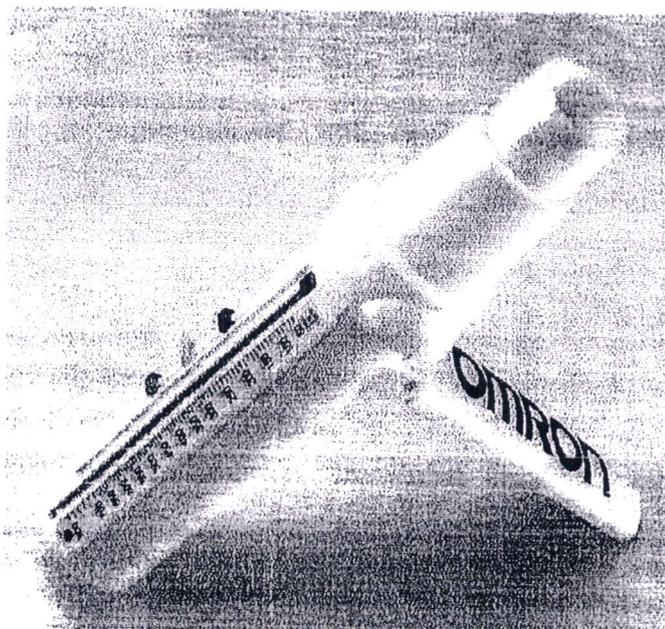


Рисунок 1 – Пикфлоуметр OMRON Peak Flow Meter PFM20

Метрологические и технические характеристики

1	2
Диапазон измерений пиковой объемной скорости, л/мин	от 60 до 800
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений пиковой объемной скорости в диапазоне:	
- абсолютная, от 60 до 100 л/мин, л/мин	±10
- относительная, от 100 до 800 л/мин, %	±10
Габаритные размеры, не более, мм	138(Д)х45(Ш)х35(В)

Заявитель

Закрытое акционерное общество «КомплектСервис»
125413, г. Москва, ул. Солнечногорская, д.4
Тел./факс: +7(495) 987-18-92, 987-18-93
www.csmedica.ru

Испытательный центр

ФГУП «ВНИИОФИ»,
119361, г. Москва, ул. Озерная, 46
Тел./факс: +7 (495) 437-56-33; 437-31-47
E-mail: vniofi@vniofi.ru <http://www.vniofi.ru>
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИОФИ» по проведению испытаний средств измерений
в целях утверждения типа № 30003-14 от 23.06.2014 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

М.п.



Ф.В. Булыгин



«25» 09 2014 г.



ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
3 (три) ЛИСТОВ(А)

