

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ"
ОАО «НИИСАНТЕХНИКИ»**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MX07
зарегистрирован 31.08.2006 в Госреестре
системы сертификации ГОСТ Р.
Адрес: 127238, г. Москва, Локомотивный пр., 21



УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора
ОАО «НИИСантехники» по науке

В.И. Горбунов

« апреля 2009 г.

**ПРОТОКОЛ
определяющих испытаний
№ 845 МХ07-09 от 30 марта 2009 г.**

На испытания представлены: образцы регуляторов расхода воды МК-22(24)- 6 л/мин – 3 шт; DW ½" 10 л/мин – 3 шт.

(наименование образца)

Регуляторы расхода воды предназначены для сокращения непроизводительных расходов воды.

Код ОКП 49 9210, код ТН ВЭД 8481 00 000 0.

Изготовитель: "M.Mannesmann GmbH & Co.KG" Германия.

Адрес: Lempstrasse 24 D-42856 Pemsheid.

(краткое описание продукции)

При проведении испытаний измерялись фактические расходы воды с применением регуляторов расхода и без них с целью определения фактического сокращения непроизводительных расходов воды.

Образцы для испытаний предоставлены: "M.Mannesmann GmbH & Co.KG" Германия.

(НД, обязательные требования, на соответствие которым проводится испытание)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Рабочее давление, МПа	Нормативный расход воды (ГОСТ 19681-94 п.4.5), л/с, не менее		Фактический расход воды, л/сек			
			С регулятором расхода воды		Без регулятора расхода воды	
			На излив	На душевую сетку	На излив	На душевую сетку
0,05	0,12	0,08	0,068	0,083	0,152	0,12
0,1			0,1	0,110	0,22	0,14
0,2			0,10	0,137	0,3	0,19
0,3	0,33*	0,12*	0,11	0,140	0,38	0,22
0,4			0,12	0,160	0,44	0,26

0,5			0,115	0,160	0,51	0,28
0,6			0,120	0,165	0,61	0,35

* Расходы воды являются справочными.

ВЫВОДЫ: Результаты замеров фактических расходов воды с регуляторами расхода воды и без них подтверждают эффективность применения регуляторов расхода воды. Сокращение непроизводительных расходов воды (экономия воды) в 2-3 раза по сравнению с смесителем без регуляторов расхода воды.

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



В.С. Кляцкин

Ведущий инженер



Ю.В. Вихров