



граммным обеспечением, наборов гирь и принтера. Каждый экземпляр установки АРМП может быть оснащён отдельным компьютером с однотипным программным обеспечением и принтером.

Установка АРМП № 1 с неавтоматическим наложением гирь позволяет поверять весы с НПВ от 1,5 до 600 кг и оснащена стандартными гирями, комплектами и наборами гирь от 0,0001 до 600 кг и позволяет поверять не более 6 экземпляров весов одновременно.

Установка АРМП № 2/1 стационарная с автоматическим и полуавтоматическим наложением гирь позволяет поверять весы с НПВ 150 кг и оснащена стандартными и специальными гирями от 0,001 до 150 кг.

Установка АРМП № 2/2 стационарная с автоматическим и полуавтоматическим наложением гирь позволяет поверять весы с НПВ до 600 кг и оснащена стандартными и специальными гирями от 0,001 или 0,002 до 600 кг.

Номинальные значения массы, допускаемые отклонения и допускаемая погрешность определения массы гирь приведены в нижеследующей таблице.

Таблица

Параметр	Установка №2/1		Установка №2/2				
	20	70	10	20	40	80	120
Номинальное значение массы, кг							
Допускаемые отклонения, г	2	7	1	2	4	8	12
Допускаемая погрешность определения массы гири, г	0,5	1,75	0,25	0,5	1	2	3

Установки АРМП № 2/1 и №2/2 оснащены пневмоцилиндрами для автоматического наложения гирь. Управление пневмоцилиндрами осуществляется компьютером через специальный блок управления.

### Основные технические характеристики

- 1 Наибольший предел взвешивания поверяемых весов, кг от 1,5 до 600
- 2 Наименьший предел взвешивания поверяемых весов, г 4 не менее
- 3 Время готовности установки к работе без учёта выхода на рабочий режим компрессора, мин 5 не менее
- 4 Длина линии связи между весами и компьютером в составе установки АРМП в зависимости от вида интерфейса, м от 3 до 100
- 5 Рабочие условия эксплуатации установок АРМП:
  - диапазон рабочих температур, °С от плюс 15 до плюс 35
  - относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, % от 30 до 80
- 6 Параметры электрического питания определяются требованиями, указанными в технической документации на компьютер и поверяемые весы.
- 7 Масса стационарных установок АРМП без учета массы гирь, кг 300 не более
- 8 Габаритные размеры стационарных установок АРМП, мм 2000x1500x2200 (не более)
- 9 Рабочее давление в пневмосистеме, Мпа от 0.4 до 0,6
- 10 Вероятность безотказной работы установок АРМП (без учёта надёжности компьютера) за 1000 ч 0,92

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку на корпусах стационарных установок АРМП и титульный лист руководства по эксплуатации.

### Комплектность

Наименование	Кол.	Примеч.
ПЭВМ с программным обеспечением	1	
Принтер	1	
Комплекты гирь	1	комплектность гирь определяется заводским номером установки АРМП.
Устройство автоматического наложения гирь	1	Только для стационарных установок АРМП.
Кабели связи с компьютером	Не более 6	
Сканер	1	
Руководство по эксплуатации на АРМП	1	
Методика поверки	1экз	

### Поверка

Поверку проводят в соответствии с документом «Установка для автоматической и полуавтоматической поверки весов «АРМП-МЕРА». Методика поверки», утвержденным ФГУП «ВНИИМС» « 19 » февраля 2007 г.

Средства поверки: весы согласно требованиям МИ 1747-87 «Методические указания. ГСИ. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативные и технические документы

ГОСТ 7328-01 «Гирь. Общие технические условия».

ГОСТ 7328-82 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Техническая документация предприятия ООО «Мера», г. Москва.

### Заключение

Тип «Установки для автоматической и полуавтоматической поверки весов «АРМП-МЕРА» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ООО «Мера» 111116, г.Москва, Энергетический проезд, 6

Генеральный директор ООО «Мера»

С.С. Гроховский