

ЗАКАЗАТЬ

43 1257
Утвержден
МЕКР.416318.002 ПС-ЛУ

**ИСПАРОМЕР
ГГИ-3000**

Паспорт
МЕКР.416318.002 ПС



1 Основные сведения об изделии

1.1 Наименование изделия - Испаромер ГГИ-3000

1.2 Обозначение изделия по ГОСТ 2.201 – МЕКР.416318.002

Заводской номер _____

Дата выпуска (изготовления) _____

1.3 Испаромер ГГИ-3000 (далее – ГГИ-3000) предназначен для измерения испарения с открытой водной поверхности.

1.4 ГГИ-3000 может быть установлен на плоту в водоеме или закопан в землю.

1.5 Определение испарения с водной поверхности испаромера включает измерение уровня воды в испарителе при помощи объемной бюретки и измерительной трубки, а также измерение атмосферных осадков, уловленных дождемером, посредством дождемерного стакана. Регулярные измерения уровня воды в испарителе и количества осадков в дождемере сопровождаются наблюдениями за рядом гидрометеорологических элементов (температура воды в поверхностном слое испарителя, температура и влажность воздуха, скорость ветра и другие), что позволяет, в результате соответствующей обработки их результатов, получить сведения о режиме и размере испарения.

1.6 Условия эксплуатации ГГИ-3000:

- температура окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 50 °С;
- относительная влажность до 95 % при температуре 35 °С.

1.7 ГГИ-3000 состоит из: испарителя, дождемера, объемной бюретки, комплекта измерительных трубок и дождемерного стакана.

1.8 Порядок обозначения испаромера ГГИ-3000 в документации и при заказе:

«Испаромер ГГИ-3000 МЕКР.416318.002» - из нержавеющей стали

«Испаромер ГГИ-3000 МЕКР.416318.002-01» - из оцинкованной стали



2 Основные параметры и характеристики

2.1 Габаритные размеры, мм, не более:

– испарителя	$\varnothing 760 \times 740$;
– дождемера	$\varnothing 770 \times 670$;
– бюретки	$\varnothing 76 \times 130$;
– футляра для комплекта измерительных трубок	$\varnothing 60 \times 360$.

2.2 Масса, кг, не более:

– испарителя	17,0;
– дождемера	23,0;
– бюретки	0,2;
– футляра для комплекта измерительных трубок	0,8.

2.3 Приемная площадь, см²:

– испарителя	$3\,000 \pm 19$;
– дождемера	$3\,000 \pm 19$;
– внутренняя площадь объемной бюретки	
– в поперечном сечении	20.

2.4 Длина измерительной трубки, мм:

– трубка № 1	$300,0 \pm 1,5$;
– трубка № 2	$330,0 \pm 1,5$.

2.5 Объем шарика до первого штрихового деления измерительных трубок, см³:

– трубка № 1	10;
– трубка № 2	30.

2.6 Цена малого деления измерительных трубок с учетом поправки, приведенной в сертификате о калибровке, составляет 0,1 мм слоя воды в испарителе.

2.7 Средний срок службы составляет не менее 6 лет.



3 Комплектность

3.1 Комплектность испаромера ГГИ-3000 соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Комплектность ГГИ-3000

Обозначение изделия	Наименование	Количество	Примечание
МЕКР.416232.001 МЕКР.416232.001-01	Испаритель	1 шт.	из нержавеющей стали из оцинкованной стали
МЕКР.416131.002 МЕКР.416131.002-01	Дождемер	1 шт.	из нержавеющей стали из оцинкованной стали
МЕКР.307141.001	Бюретка объемная *	1 шт.	
-	Комплект измерительных трубок	1 компл.	
-	Стакан дождемерный СД-500*	1 шт.	
МЕКР.307131.001	Воронка	1 шт.	
МЕКР.741334.001	Планка	8 шт.	
МЕКР.307141.002	Ведро дождемерное*	2 шт.	
-	Болт М10 ГОСТ 7805-70 Гайка М10 ГОСТ 5927-70 Шайба 10 ГОСТ 11371-78	8 шт. 8 шт. 8 шт.	
МЕКР.323363.001	Футляр для комплекта измерительных трубок	1 шт.	
МЕКР.416318.002 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
МЕКР.416318.002 ПС	Паспорт	1 экз.	
-	Сертификат о калибровке измерительных трубок и объемной бюретки	1 экз.	№ _____ дата _____
* Может поставляться по отдельному заказу.			

4 Транспортирование, хранение и гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу ГГИ-3000 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

Неравномерность блеска и неоднородность цвета (темные или светлые полосы, или пятна в сварных, паяных швах) поверхности покрытия испаромера и дождемера не являются браковочными признаками согласно ГОСТ 9.301-86.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента ввода ГГИ-3000 в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления испаромера.



4.3 Упаковка ГГИ-3000 изготавливается в соответствии с требованиями конструкторской документации предприятия-изготовителя. Испаромер (его составные части) обертывается бумагой и укладывается в упаковочный ящик. Свободное пространство заполняется уплотнителем.

4.4 ГГИ-3000 должен храниться в сухом проветриваемом помещении при отсутствии паров кислот, солей и других веществ, вызывающих коррозию.

4.5 Условия транспортирования и хранения ГГИ-3000 соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

4.6 Воздух помещений не должен содержать агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

5 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
Испаромер ГГИ-3000	МЕКР.416318.002	№
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован(а) _____ согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документацией.		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число		

6 Сведения об утилизации

6.1 ГГИ-3000 не представляет опасности для жизни и здоровья человека и окружающей среды.

6.2 Утилизацию отработавших срок службы или вышедших по каким-либо причинам из строя испаромеров проводить по усмотрению потребителя.

ЗАКАЗАТЬ