

ГГИ-3000 испаромер-осадкомер



Испаромер-осадкомер ГГИ-3000 предназначен для измерения испарения с открытой водной поверхности. Прибор ГГИ-3000 может быть установлен на плоту в водоеме или закопан в землю.

Состав прибора:

- испаритель;
- дождемер;
- объемная бюретка;
- комплект измерительных трубок;
- дождемерный стакан.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Приемная площадь: – испарителя – дождемера – внутренняя площадь объемной бюретки	3000±19 см ² 3000±19 см ² 20 см ² в поперечном сечении
Длина измерительной трубки: – трубка №1 – трубка №2	300±1,5 мм 330±1,5 мм
Объем шарика до первого штрихового деления измерительных трубок: – трубка №1 – трубка №2	10 см ³ 30 см ³
Цена малого деления измерительных трубок с учетом поправки, приведенной в сертификате о калибровке	0,1 мм слоя воды в испарителе
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха	+1...+50°C
– относительная влажность	до 95% при температуре 35°C
Габаритные размеры, не более: – испарителя – дождемера – бюретки – футляра для комплекта измерительных трубок	ø760×740 мм ø770×670 мм ø76×130 мм ø60×360 мм
Масса, не более: – испарителя – дождемера – бюретки – футляра для комплекта измерительных трубок	17 кг 23 кг 0,2 кг 0,8 кг
Средний срок службы, не менее	6 лет

Принцип работы

Определение испарения с водной поверхности испаромера ГГИ-3000 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.

Порядок обозначения при заказе:

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

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

Стандартный комплект поставки

Наименование	Обозначение изделия	Количество	Примечание
Испаритель	МЕКР.416232.001	1 шт.	из нержавеющей стали
	МЕКР.416232.001-01		из оцинкованной стали
Дождемер	МЕКР.416131.002	1 шт.	из нержавеющей стали
	МЕКР.416131.002-01		из оцинкованной стали
Бюретка объемная*	МЕКР.307141.001	1 шт.	
Комплект измерительных трубок	-	1 компл.	
Стакан дождемерный СД-500*	-	1 шт.	
Воронка	МЕКР.307131.001	1 шт.	
Планка	МЕКР.741334.001	8 шт.	
Ведро дождемерное*	МЕКР.307141.002	2 шт.	
Болт М10 ГОСТ 7805-70	-	8 шт.	
Гайка М10 ГОСТ 5927-70		8 шт.	
Шайба 10 ГОСТ 11371-78		8 шт.	
Футляр для комплекта измер. трубок	МЕКР.323363.001	1 шт.	
Руководство по эксплуатации	МЕКР.416318.002 РЭ	1 экз.	
Паспорт	МЕКР.416318.002 ПС	1 экз.	
Сертификат о калибровке измер. трубок и объемной бюретки	-	1 экз.	

*Может поставляться по отдельному заказу.