
ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru

72850-18. Установка поверочная переносная УПСЖ 5П

- | | |
|---|---|
| 1. Регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений | 72580-18 |
| 2. Наименование средства измерений | Установка поверочная переносная |
| 3. Тип, модификация средства измерений | УПСЖ 5П |
| 4. Назначение средства измерений | Установки поверочные переносные УПСЖ 5П предназначены для передачи объема жидкости в потоке и объемного расхода |
| 5. Внешний вид | |



6. Свидетельство об
утверждении типа или

[RU.C.29.006.A № 71638](#)

(Сертификат об утверждении типа) №

7. Срок действия свидетельства об утверждении типа (сертификата об утверждении типа) до 22 октября 2023 г.

8. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типов средств измерений [от 22 октября 2018 г. № 2219](#)
[Ссылка на сайт Росстандарта](#)

9. Изготовитель (страна, наименование организации) Российская Федерация, Общество с ограниченной ответственностью фирма «Гидродинамика» (ООО «ПФ «Гидродинамика»)

10. Интервал между поверками <http://gidrodinamika.com/>
12 месяцев

11. Описание типа [72850-18.pdf](#)

12. Знак утверждения типа Знак утверждения типа наносится методом лазерной гравировки на маркировочную табличку измерительно-вычислительной переносной УПСЖ 5П и на титульных листах по центру типографским способом

13. Эксплуатационная документация [Руководство по эксплуатации УПСЖ 5П.00.001 РЭ.](#)

14. Порядок проведения технического обслуживания [Порядок выполнения калибровки установки УПСЖ 5П.00.001 РЭ](#)
Раздел 5 «Техническое обслуживание установки» Руководство по эксплуатации 5П.00.001 РЭ

5.1 Техническое обслуживание проводится для обеспечения метрологических характеристик установки.

5.2 Техническое обслуживание включает в себя:

- внешний осмотр;
- зарядка аккумуляторной батареи;
- периодическая поверка;
- ремонт;
- консервация при длительном хранении.

5.3 Внешний осмотр проводится каждый раз перед началом работы. Проверка включает в себя:

- проверку целостности пломб;
- проверку состояния вводного и отводного шлангов, рукавов, кабелей;
- проверку отсутствия механических повреждений.

По мере необходимости проводится профилактический промывочный преобразователь расхода. При наличии осадка промывается раствором щавелевой или лимонной кислоты.

Уровень заряда аккумуляторной батареи индицируется на табло. Подзарядка аккумулятора осуществляется с помощью зарядного устройства. Время полного заряда составляет около 15 часов. При снижении до уровня 10 % от максимального подается предупреждение. При появлении сообщения «Аккумулятор разряжен» и индикатора на табло установка отключается.

5.4 Подтверждение пригодности установки к использованию осуществляется при проведении поверки с периодичностью не реже одной раз в год, указанной в приведенной в документе «Методика поверки МП 0781-01-01».

5.5 Ремонт составных частей установки производится в заводских условиях либо специализированной организацией, имеющей лицензию на ремонт в руководстве по эксплуатации (раздел 11 «Сервис»). После ремонта должна быть соответствующая отметка с указанием даты, местом проведения работ и подписью ответственного. По окончании ремонта перед вводом в эксплуатацию установка подлежит периодической поверке.

5.6 При длительном хранении следует соблюдать условия хранения, указанные в «Транспортирование и хранение». Предварительно соприкасаясь с водой, необходимо просушить.

1. При нарушении герметичности соединений датчика расхода необходимо обжать или заменить уплотняющие прокладки. При этом не допускается прикладывать только относительно металлических частей расхода.

2. Для обеспечения контроля заряда аккумуляторной батареи необходимо производить при включенной установке.

15. Условия хранения

температура от плюс 5 до плюс 40 °C

относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре

16. Методика поверки	МП 0781-1-2018 «Инструкция. ГСИ. Установки поверки Методика поверки», утвержденная ФГУП «ВНИИР» 13 п				
17. Ссылка на раздел Утвержденный типы средств измерений Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений (ФГИС «АРШИН»)	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/4/items/492471				
18. Метрологические требования					
диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс)				
от 0,02 до 0,12 м ³ /ч	ПГ ±0,5 %				
от 0,12 до 0,5 м ³ /ч	ПГ ±0,33 %				
19. Габаритные размеры, мм,					
не более	190				
– высота	380				
– ширина	480				
– длина					
20. Масса, кг, не более	12				
22. Разряд по государственной поверочной схеме	3 разряд				
23. Технические документы, устанавливающие требования к средству измерений	ТУ 26.51.52.110-010-60647216-2018. Установки поверки Технические условия				
24. Встроенного ПО	Идентификационные данные (признаки)				
Идентификационное наименование ПО	УПСЖ-5П				
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.11b				
Цифровой	—				
25. Программное обеспечение	Программа связи с переносной установкой для поверки (УПСЖ-ЗПМ).				
Версия 1.01. Скачать					

[Назад к списку](#) [Следующая статья](#)

ООО Метрологический консалтинг

Телефон: **+7 (495) 540-50-00**

E-mail: info@metrcons.ru

Сайт: metrcons.ru
