

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ АП-13 НА ТРУБОПРОВОДЕ

МК-13

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: signur.pro-solution.ru | эл. почта: sgn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Монтажный комплект (МК) предназначен для установки на трубопроводе акустического преобразователя АП-13 расходомера ЭХО-Р-02 в соответствии с Руководством по эксплуатации АЦПР.407154.012 РЭ.

1. Монтаж возможно производить на трубопроводах из любого материала. На стальных водоводах МК крепится сваркой непосредственно к трубопроводу. На водоводах из других материалов необходима установка на трубопровод стального поперечного кольца шириной не менее 100 мм и толщиной 3-5 мм.

2. Состав МК (Рис.1)

- а) труба стальная Ш 76x3,5 длиной 250 мм с фланцем Ш 110;
- б) труба пластиковая длиной 280 мм с зубцами;
- в) резиновые кольца – 4 шт.;
- г) резиновые прокладки Ш 110
толщиной 3 мм – 2 шт.
2 мм – 3 шт.
- д) болты М6x20 с гайками – 4 шт.

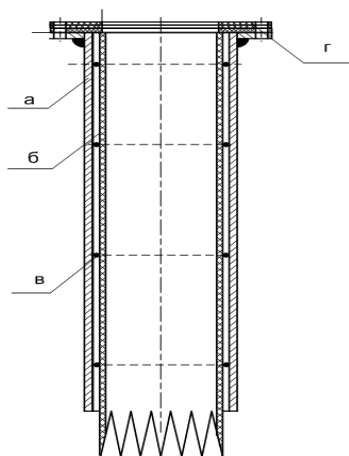


Рис.1

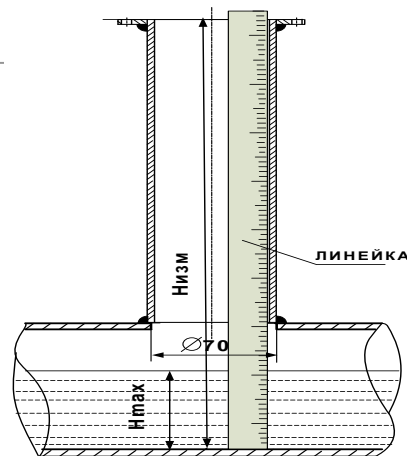


Рис.2

3. Монтаж МК на трубопроводе (Рис.2)

- 3.1. Вырезать в водоводе (и в кольце, если оно установлено) отверстие диаметром 65-70 мм;
- 3.2. Вынуть пластиковую трубу монтажного комплекта из стальной;
- 3.3. Поставить (не закреплять) стальную трубу монтажного комплекта на водовод над отверстием и с помощью линейки измерить расстояние $H_{изм.}$ от дна трубопровода до верхней поверхности фланца МК.
- 3.4. В паспорте на расходомер найти величину максимального значения уровня (H_{max});
- 3.5. В соответствии с приложением 17 Руководства по эксплуатации ЭХО-Р-02 высота установки АП-13 должна составлять ($H_{max}+250$) от дна трубопровода;
- 3.6. Обрезать стальную трубу МК на величину

$$A = H_{изм.} - (H_{max}+250) + 5 \text{ мм (запас)}$$

Пример: *Внутренний диаметр водовода – 150 мм
 H_{max} (согласно паспорту) – 100 мм
 Измеренное расстояние от дна трубопровода до фланца $H_{изм.}$ – 410 мм
 Определим $A = 410 - (100+250)+5=65$ (мм)
 Таким образом, стальную трубу нужно укоротить на 65 мм.*

- 3.7. Обрезать пластиковую трубу на такую же величину (А), как стальную.
- 3.8. Приварить стальную трубу МК перпендикулярно трубопроводу (или к кольцу) над отверстием.
- 3.9. Измерить расстояние от дна трубопровода до верхней поверхности фланца (аналогично п. 3.3). Оно должно составлять $[(H_{max}+250)-3\cdot 10]$ мм.
- 3.10. Вставить пластиковую трубу в стальную, предварительно надев резиновые кольца.
- 3.11. На фланец стальной трубы МК установить резиновые прокладки. Их количество подбирается таким, чтобы расстояние от дна трубопровода до поверхности составляло ($H_{max}+250$).
- 3.12. Установить АП-13 на резиновые прокладки и закрепить болтами. Гайки сильно не затягивать. Болты обмазать литолом (от коррозии).