

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ АП-13 НА ТРУБОПРОВОДЕ

МК-13

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sgn@nt-rt.ru || Сайт: <http://signur.nt-rt.ru/>

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.

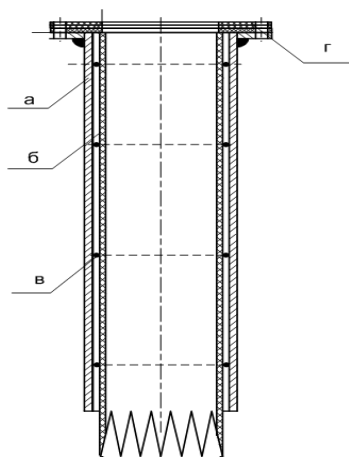


Рис.1

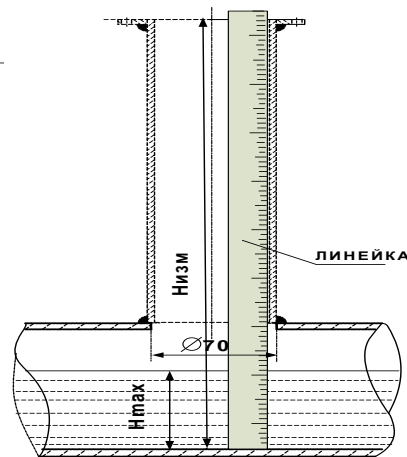


Рис.2

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 (A), 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).