

Преобразователи электроакустические ПЭА для ультразвуковых расходомеров

В составе расходомеров могут использоваться ПЭА двух основных типов:

- ПЭА Н_xxx_хх - накладные герметичные, устанавливаемые на наружную стенку измерительных участков (ИУ);
- ПЭА В_xxx_хх - врезные герметичные, устанавливаемые в отверстие в стенках ИУ.

Преобразователи электроакустические также выпускаются во взрывозащищенном исполнении (индекс Ex) и исполнении для атомной промышленности (индекс АТ).

Преобразователи электроакустические накладные:

ПЭА	Рабочая частота, МГц	Диапазон температуры жидкости, °С	Максимальное давление, МПа	Габариты, мм
Н-021, -021Ex	1,0	от - 30 до 150	не ограничено	61 x 43 x 31
Н-011	0,3	от - 30 до 150		
Н-121 АТ	1,0	от - 30 до 170		

Схема установки накладных ПЭА:

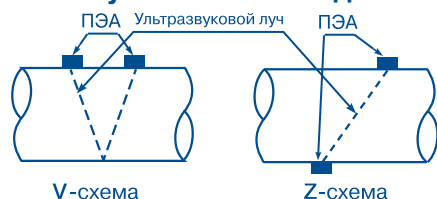
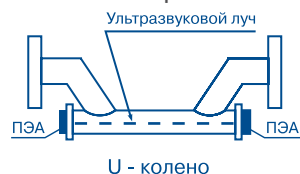
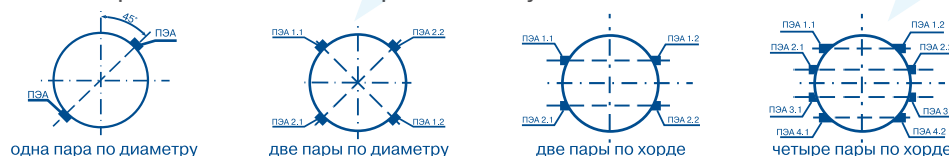


Схема установки врезных ПЭА:

- - в U-образный измерительный участок:



- - в прямолинейный измерительный участок:



Преобразователи электроакустические врезные:

ПЭА	Конструктивные особенности	Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон температур жидкости, °С	Степень защиты	Длина, мм	Диаметр, мм
с титановым протектором						
В-202, -202 Ex	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	2,5	от - 30 до 160	IP68	140	42
В-206, -206 Ex	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом и с увеличенной длиной погружной части	2,5			214	42
В-204, -204 Ex, -204 АТ	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	16			144	42
В-205, -205 Ex	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	25			143	42
В-212	Для применения в контакте с растворами солей и пищевых кислот: уксусной и лимонной	2,5			140	42
В-213		16				
В-220	Для установки с помощью КПВД	2,5	от - 30 до 130	IP65	77	42
В-220(IP68)	Для установки с помощью КПВД	2,5	от - 30 до 130	IP68*	77	42
в пластиковом стакане						
В-502, -502 Ex	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	2,5	от - 30 до 130	IP68	144	42
В-504, -504 Ex	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	16	от - 30 до 160			
В-018	Малогабаритный	2,5	от - 30 до 130		50	31
в титановом корпусе						
В-118, -118 Ex, -118 АТ	Малогабаритные	2,5	от - 30 до 160	IP68	55	24
В-214		25	от - 30 до 70		54	30
В-214 Ex		25	от - 30 до 160		54	30
В-107 Ex		2,5	от - 30 до 130		50	22

* - кабель связи выводится в защитной металлопластиковой трубе

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	Нижегород (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	