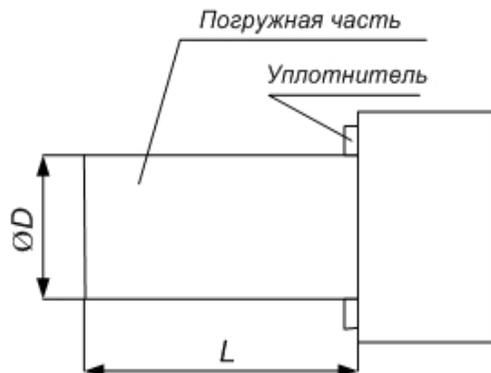


**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИЕ
ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ РАСХОДОМЕРОВ.**

Врезные ПЭА

Общий вид:



Перечень ПЭА В

Обозначение	Конструктивные особенности	Применяемость В составе УРСВ	Материалы погружной части и уплотнителя, определяющие спектр рабочих сред.	Условия эксплуатации ¹	
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон температур жидкости, °С
	<i>С титановым протектором</i>				
ПЭА В-118	Малогабаритный		Сплав титановый ВТ3-1, Графит «Ильма»	2.5	-30-+160
ПЭА В-118АТ	Малогабаритный	для применения на АЭС	Сплав титановый ВТ5-1, Графит «Ильма»		
ПЭА В-118Ех	Малогабаритный	С блоком искрозащиты	Сплав титановый ВТ3-1, Графит «Ильма»		
ПЭА В-202	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом		Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Поронит ПОН-Б		

ПЭА В-202Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, взрывозащищенный	С блоком искрозащиты	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Поронит ПОН-Б	2.5	-30-+160
ПЭА В-206	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом с увеличенной длиной погружной части (L=117мм)	для применения в трубах с заиливанием стенок.	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Поронит ПОН-Б		
ПЭА В-206Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, с увеличенной длиной погружной части (L=117мм), взрывозащищенный.	с блоком искрозащиты, для применения в трубах с заиливанием стенок.	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Поронит ПОН-Б		
ПЭА В-212	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом.	для применения в контакте со следующими пищевыми средами: растворы солей, уксусная и лимонная кислоты.	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 12Х18Н10Т, герметик Loctite620, Графит «Ильма»		
ПЭА В-204	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом		Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Графит «Ильма»	16	
ПЭА В-204АТ	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом	для применения на АЭС	Сплав титановый ВТ5-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Графит «Ильма»		
ПЭА В-204Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, взрывозащищенный	с блоком искрозащиты	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Графит «Ильма»		
ПЭА В-205	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом		Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Графит «Ильма»	25	
ПЭА В-205Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, взрывозащищенный	с блоком искрозащиты	Сплав титановый ВТ3-1, сталь 20Х13, герметик Loctite620, Графит «Ильма»		
ПЭА В-402	Погружной	для использования в водоводах ГЭС	Рабочая среда: вода	1	+1-+80
ПЭА В-203АТ	Ввинчиваемый с симметричным выходом, климатическое исполнение ТВЗ	для применения на АЭС в зонах с тропическим климатом.	Сплав титановый ВТ5-1, сталь 12Х18Н10Т, герметик Loctite620, Графит «Ильма»	16	+1-+80
ПЭА В-214	Ввинчиваемый, малогабаритный	для применения в системах высокого давления	Сплав титановый ВТ3-1, Графит «Ильма»	25	-30-+70
ПЭА В-220	Ввинчиваемый	для установки в заполненный трубопровод при помощи системы КПВД.	Рабочая среда: вода	2.5	+1-+130

	<i>С пластиковой погружной частью</i>				
ПЭА В-018	Малогабаритный		Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»	2.5	-30-+130
ПЭА В-502	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом		Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»		
ПЭА В-502Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, взрывозащищенный	с блоком искрозащиты	Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»		
ПЭА В-510	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом для присоединения пластиковой трубы.		Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»		
ПЭА В-504	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом		Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»	16	-30-+160
ПЭА В-504Ех	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом, взрывозащищенный	с блоком искрозащиты	Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»		
ПЭА В-524	Ввинчиваемый, с угловым кабельным выводом для присоединения пластиковой трубы.		Полифенилсульфон (PPSU), Графит «Ильма»		

1- Условия эксплуатации в воде.

Перечень ПЭА Н

Обозначение	Применяемость	Рабочая частота, МГц²	Диапазон рабочих температур, °С	Максимальное давление, МПа
ПЭА Н-121АТ	УРСВ. для применения на АЭС	1	-30...+170	не ограничено
ПЭА Н-021	УРСВ.	1	-30...+150	
ПЭА Н-021Ех	УРСВ. Взрывозащищенное исполнение	1		
ПЭА Н-011	УРСВ.	0.3		
ПЭА Н-222	ВЗЛЕТ ПР , ПРц	1		
ПЭА Н-222Ех	ВЗЛЕТ ПР , ПРц Взрывозащищенное исполнение	1		
ПЭА Н-212	ВЗЛЕТ ПР, ПРц	0.3		
ПЭА Н-223	ВЗЛЕТ ПР для магнитной линейки	1		
ПЭА Н-213	ВЗЛЕТ ПР для магнитной линейки	0.3		
ПЭА Н-225	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки для жестких условий эксплуатации (корпус из нержавеющей стали)	1		
ПЭА Н-225Ех	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки взрывозащищенное исполнение для жестких условий эксплуатации (корпус из нержавеющей стали)	1		
ПЭА Н-228	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки	1		
ПЭА Н-228Ех	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки, взрывозащищенное исполнение	1		
ПЭА Н-206	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки, для жестких условий эксплуатации (корпус из нержавеющей стали)	2.5	-30...+130	
ПЭА Н-206Ех	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки, для жестких условий эксплуатации (корпус из нержавеющей стали), взрывозащищенное исполнение	2.5		

ПЭА Н-207	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки,	2.5	-30...+130	
ПЭА Н-207Ех	ВЗЛЕТ ПРц, для магнитной линейки, взрывозащищенное исполнение	2.5		

2. В зависимости от диаметра трубы рекомендуется выбирать ПЭА с соответствующей рабочей частотой:

2.5МГц - Ду=20...50мм

1МГц- Ду= от 50мм

0.3МГц- Ду= от 600мм