

ОПЦИИ К ОДНОЛУЧЕВЫМ И ДВУХЛУЧЕВЫМ УПР		
Опция "ПЭП IP68"	9100 /луч	Устанавливаются герметичные датчики с пылевлагозащитой IP68, для работы в залитых колодцах, на глубине, в земле.
Опция "ПЭП У"	1400 /луч	Устанавливаются датчики с усиленным вых.сигналом, для сложных условий эксплуатации, при заказе кабеля более 200м. Пылевлагозащита IP67.
Опция "ПЭП У IP68"	10500 /луч	Устанавливаются герметичные датчики с пылевлагозащитой IP68 с усиленным выходным сигналом для сложных условий эксплуатации.
Опция "ПЭП +200 °С"	16800 /луч	Устанавливаются датчики для высокотемпературных жидкостей. Цанговый разъем. Т макс 200 °С.
Опция "ПЭП Ф"	19600 /луч	Устанавливаются датчики с фторопластовым покрытием для агрессивный сред (кислот, щелочей). Титан с покрытием. Т макс 120 °С.
Опция "ПЭП Ф IP68"	по запросу	Устанавливаются датчики с фторопласт. покрытием для агрессивных сред. Титан с покрытием, Т макс 120 °С, IP68.
Опция "ПП 212"	16800 /луч	Устанавливаются пластиковые датчики ПЭП с увеличенным вых.сигналом для эксплуатации в условиях повыш.помех, Т макс 120°С, Ду150-2000 мм.
Опция "ШК"	16800 /луч	Устанавливаются бобышки-держатели ПЭП с шаровыми кранами для безостановочной очистки / замены ПЭП, Р макс 25 атм, Ду200-2000 мм.
Опция "КМЧ с гильзой ПЭП"	по запросу	Устанавливаются бобышки-держатели ПЭП с гильзами под ПЭП для замены ПЭП без остановки трубопровода, Ду200-2000 мм.
Опции "25 атм" "40 атм" "60 атм"	по запросу	Изготавливаются УПР на более высокие давления до 25 атм (2.5 МПа), до 40 атм (4 МПа), до 60 атм (6 МПа).
Опция "Нестандартная жидкость"	8400 /луч	Доработка прибора на нестандартные жидкости, отличающиеся от воды: сточные воды, загрязненные, мазуты, масла, нефтепрод., хим.растворы, и пр. (имеются ограничения и особенности эксплуатации, возможность применения требует согласования).
Проверка R (проливным методом)	7000 /луч	Проверка и настройка комплекта расходомера по эталонному расходомеру на проливной установке (только для воды!). Только для Ду15-50 мм!

ДДАТЧИКИ ПЭП



при расчете учитывать: 2 датчика на однолучевом УПР и 4 датчика на двухлучевом УПР!

ДАТЧИКИ ПЭП К УПР:		
Датчик УЗ ПЭП 3-4	9630 /луч	Стандартный комплект датчиков ПЭП. Удобный разъем Hirschmann, IP67. Материал датчика титан. Тмакс 150°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-4	9630 /луч	Комплект датчиков ПЭП, с гайкой на оси ремкомплект). Разъем Hirschmann, IP67. Материал датчика титан. Тмакс 150°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду50-мм.
Датчик УЗ ПЭП 3-4 У	11380 /луч	Комплект датчиков ПЭП с усиленным вых.сигналом для сложных усл.эксплуатации. Разъем Hirschmann, IP67. Материал датчика титан. Тмакс 150°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-4 У	11380 /луч	Комплект датчиков ПЭП с усил. вых. сигналом, с гайкой на оси (ремкомплект). Разъем Hirschmann, IP67. Материал датчика титан. Тмакс 150 °С. Однолуч. Ду15-65 мм; Двухлуч. Ду50-100 мм.
Датчик УЗ ПЭП 3-4 IP68	21000 /луч	Комплект ПЭП с герметичным разъемом IP68 для залитых колодцев, работы на глубине, в земле. Материал датчика титан. Тмакс 150°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-4 IP68	21000 /луч	Комплект ПЭП с усилен. вых.сигналом с герметичн.разъемом IP68 для залитых колодцев и пр. Материал датчика титан. Тмакс 150°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-4 IP68 У	22750 /луч	Комплект ПЭП с гайкой на оси с усилен. вых.сигналом с герметичн.разъемом IP68 для залитых колодцев и пр. Ремкомплект. Однолуч. Ду15-65 мм; Двухлуч. Ду50-100 мм.
Датчик ПП 212	21000 /луч	NEW! Комплект пластиковых ПЭП для эксплуатац. в условиях повышенных помех. Разъем Hirschmann, IP67. Материал датчика пластик. Тмакс 120°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч Ду150 2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 3-1 (+200 °С)	21000 /луч	Комплект датчиков ПЭП на высокотемпературные жидкости. Цанговый разъем. Материал датчика титан. Тмакс 200°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-1 (+200 °С)	21000 /луч	Комплект датчиков ПЭП на высокотемпературные жидкости. Цанговый разъем. Ремкомплект. Материал датчика титан. Тмакс 200°С. Однолуч. Ду15-65 мм; Двухлуч. Ду50-100 мм.
Датчик УЗ ПЭП 3 Ф	24500 /луч	Комплект датчиков ПЭП, покрытых фторопластом, на агрессивные жидкости. Материал датчика титан, покрытый фторопластом. Тмакс 120°С. Однолуч. Ду80-2000 мм; Двухлуч. Ду150-2000 мм.
Датчик УЗ ПЭП 6-1 Ф	24500 /луч	Комплект датчиков ПЭП, покрытых фторопластом, на агрессивные жидкости. Ремкомплект. Материал датчика титан, покрытый фторопластом. Тмакс 120°С. Однолуч. Ду15-65 мм; Двухлуч. Ду50-100 мм.
Датчик УЗ ПЭП 3 Ф IP68	по запросу	Комплект датчиков ПЭП, покрытых фторопластом, на агрессивные жидкости, с герметичн.разъемом защитой IP68. Материал датчика титан, покрытый

КМЧ



Цена за 1 комплект, в однолучевой нужно 1 комплект, в двухлучевой нужно 2 комплекта!

Внимание! При заказе с УПР учитывать стоимость КМЧ не нужно!

КМЧ-800 однолуч.	3 500	Комплект монтажных частей (бобышки-держатели ПЭП и гайки) однолучевые для монтажа на трубу DN 250-2000 по месту эксплуатации. Материал Сталь20
КМЧ-800 двухлуч.	4200 /луч	Комплект монтажных частей (бобышки-держатели ПЭП и гайки) двухлучевые для монтажа на трубу DN 250-2000 по месту эксплуатации. Материал Сталь20. Для двухлучевого УПР - требуется 2 комплекта.
КМЧ-800 однолуч. нерж.	10 500	Комплект монтажных частей (бобышки-держатели ПЭП и гайки) однолучевые для монтажа на трубу DN 250-2000 по месту эксплуатации. Материал нерж. 12Х18Н10Т. Не применяется для трубопроводов из черной стали!
КМЧ-800 двухлуч. нерж.	10500 /луч	Комплект монтажных частей (бобышки-держатели ПЭП и гайки) двухлучевые для монтажа на трубу DN 250-2000 по месту эксплуатации. Материал нерж. 12Х18Н10Т. Не применяется для трубопроводов из черной стали! Для двухлучевого УПР - требуется 2 комплекта.
КМЧ-800-СТ20 однолуч.гильз ПЭП	нет в продаже	NEW! Комплект КМЧ-800 однолуч. с гильзами под ПЭП для замены ПЭП без остановки трубопровода, Р макс 16 атм, DN 150-2000 мм.
КМЧ-800-СТ20 двухлуч.гильз ПЭП	нет в продаже	NEW! Комплект КМЧ-800 двухлуч. с гильзами под ПЭП для замены ПЭП без остановки трубопровода, Р макс 16 атм, DN 150-2000 мм. Для двухлучевого УПР - требуется 2 комплекта.
КМЧ-800-СТ20 (ШК) однолуч.	21 000	Комплект КМЧ-800 однолуч. с шаровыми кранами (ШК) на держателях ПЭП для замены/очистки ПЭП без остановки трубопровода, DN 200-2000 мм
КМЧ-800-СТ20 (ШК) двухлуч.	21000 /луч	Комплект КМЧ-800 двухлуч. с шаровыми кранами (ШК) на держателях ПЭП для замены/очистки ПЭП без остановки трубопровода, DN 200-2000 мм. Для

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:		
Периодическая проверка ЭБ	2 100 / 2 800	Периодическая проверка эл. блока US-800 одноканального / двухканального (или двухлучевого)
Проверка проливным методом	7000 /луч	Настройка по эталонному расходомеру (для воды) на проливной установке, только Ду 15-50 мм
Кювета поверочная КП-800 (УТ-012)	16 800	Кювета для поверки, автокоррекции УЗ приборов (US-800 и аналогичн.) нержавеющей
Приспособление АС801 (ПР-001)	47 600	Приспособление (комплект) для сварки держателей на Ду от 200 до 1200 мм, нерж.
Приспособление АС803 (ПР-003)	63 000	Приспособление для измерения базового расстояния между датчиками, нерж.
Приспособление АС805 (ПР-005)	112 000	Приспособление для измерения угла наклона датчиков, нерж.

* также по заказу изготавливаются УПР на давления 2.5 МПа, 3.2 МПа, 4 МПа, 6 МПа, на высокие давления до 10, до 15, до 25 МПа.

** также по заказу изготавливаются УПР на температуру до +200 град.С

1. По заказу изготавливаются специальные исполнения приборов по техническим условиям Заказчика, на кислоты, щелочи, ГСМ (мазуты, масла, нефтепрод.)
2. Осуществляем поставку, монтаж под ключ приборов промышленной автоматики (инженеринговая группа).
3. На всю продукцию имеются сертификаты, паспорта, и др. нормативно-эксплуатационная документация.