



Уровнемерная байпасная колонка РИЗУР-КБУ



Уровнемерная байпасная колонка (камера уровнемерная выносная) РИЗУР-КБУ используется в тех случаях, когда нет возможности установить сигнализаторы и уровнемеры различных видов непосредственно в резервуар. РИЗУР-КБУ предназначена для монтажа приборов измерения и контроля уровня.


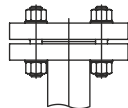
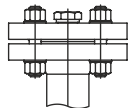
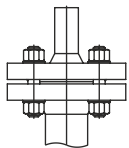
Принцип действия РИЗУР-КБУ следующий: уровнемерная байпасная колонка и резервуар, соединенный с ней фланцевым, резьбовым или сварным способом, образуют сообщающиеся сосуды. Соответственно, уровень среды в колонке и в резервуаре одинаковый, то есть уровень жидкости в резервуаре определяется измерением уровня жидкости в байпасной колонке. На уровнемерную байпасную колонку РИЗУР-КБУ возможен монтаж сигнализаторов уровня, уровнемеров и других приборов контроля уровня. Уровнемерные байпасные колонки РИЗУР-КБУ выпускаются в нескольких комплектациях, разработанных конструкторским отделом ООО «НПО РИЗУР», и отличаются типами присоединений к емкости; выбор типа присоединения зависит от давления и вида контролируемой среды.

РИЗУР-КБУ изготавливаются по чертежам заказчика и по Т-ММ-04-06 — альбому чертежей внутреннего типажа, определяющему единство технических решений в проектах при применении буйковых уровнемеров. Для монтажа уровнемерной байпасной колонки производства ООО «НПО РИЗУР» выпускаются также необходимые комплектующие.

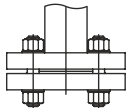
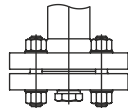
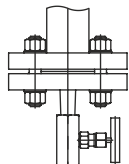
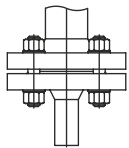
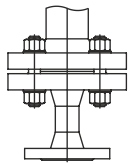
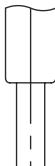


Материал выносной камеры и фланцев	сталь 20 / 09Г2С / 12Х18Н10Т (АISI 321) / AISI 304 и другие
Диаметр выносной камеры	Ду50 / Ду65 / Ду80 / Ду100 / Ду 150 (толщина стенки зависит от давления среды)
Рабочий диапазон РИЗУР-КБУ	от 100 до 25000 мм (При длине более 5000 мм используется составная конструкция)
Температура измеряемой среды	от -196 до + 500 °С
Температура окружающей среды	от -60 до +85 °С
Номинальное давление	от - 0,1 до 42 МПа
Присоединение к процессу	фланцевое согласно ГОСТ 12815-80, ГОСТ-33259-2015, EN1092-1, DIN 2526, ANSI/ASMEB16.5 Приварное - патрубок под приварку Резьбовое - метрическая (М), цилиндрическая (G) или коническая (NPT)
Способ монтажа	бок-бок / бок-низ и другие по специальному заказу
Вентиляция / Дренаж	пробки / краны / вентили / фланцы / патрубки под приварку

Примеры исполнения верхнего конца байпасной колонки

Колпачок с резьбовым вентиляционным отверстием (с заглушкой)	Фланец глухой	Фланец с резьбовым вентиляционным или дренажным отверстием (с заглушкой)	Фланец с патрубком под приварку
			

Примеры исполнения нижнего конца байпасной колонки

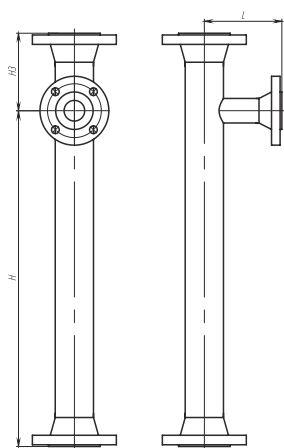
Фланец глухой	Фланец с резьбовым вентиляционным или дренажным отверстием (с заглушкой)	Фланец с резьбовым вентиляционным или дренажным краном	Фланец с патрубком под приварку	Фланец с технологической вставкой	Колпачок с патрубком под приварку
					

Опции (для всех моделей)

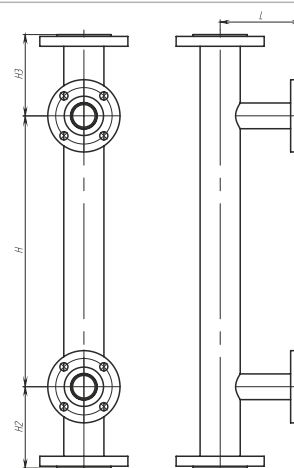
Паровой обогрев	
<ul style="list-style-type: none"> • давление пара • подключение парового обогрева 	0,6 мПа (если >0,6 мПа, то необходимо указать дополнительно) внешняя резьба R1/2" или другое по заказу
Электрический обогрев	укрытие обогреваемым термочехлом (кабель саморегулирующийся входит в комплект поставки)
Ультразвуковой сигнализатор РИЗУР-900	
Поплавковый сигнализатор уровня	
Преобразователь уровня	(подбирается исходя из технического задания /опросного листа)
<ul style="list-style-type: none"> • выходной сигнал • дисплей • напряжение питания • степень защиты • взрывозащита 	4...20 мА, 4...20 мА+HART жидкокристаллический, без дисплея 24 В пост. тока IP65...IP67 0ExialICT6...T1X, 1ExdIICT6

Варианты исполнений байпасной колонки РИЗУР-КБУ

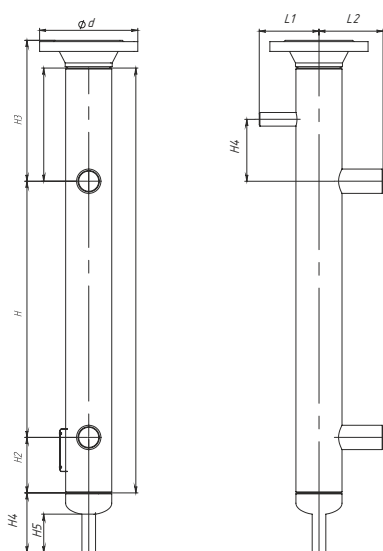
Байпасная уровнемерная колонка РИЗУР-КБУ
с креплением «бок-низ»



Байпасная уровнемерная колонка РИЗУР-КБУ
с креплением «бок-бок»



Байпасная уровнемерная колонка РИЗУР-КБУ
исполнение согласно альбому внутреннего типажа Т-ММ-04-06



Байпасная уровнемерная колонка РИЗУР-КБУ
согласно индивидуальным требованиям заказчика

