

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
 Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;
 Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;
 Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
 Единый адрес: mtr@nt-rt.ru

www.manometr.nt-rt.ru

Индуктивные преобразователи давления: ДИ, ДД, ДИВ, ДВ



Назначение:

Преобразователи предназначены для непрерывного преобразования значения измеряемого параметра - разности давлений, давления избыточного, разрежения в сигнал в виде изменения взаимной индуктивности 0-10 мГн и могут использоваться для работы с показывающими дифференциально-трансформаторными приборами, а также с машинами централизованного контроля и другими приемниками информации.

Габаритные и присоединительные размеры указаны на чертежах. На дифманометре ДД около присоединительных штуцеров выбиты знаки "+" и "-".

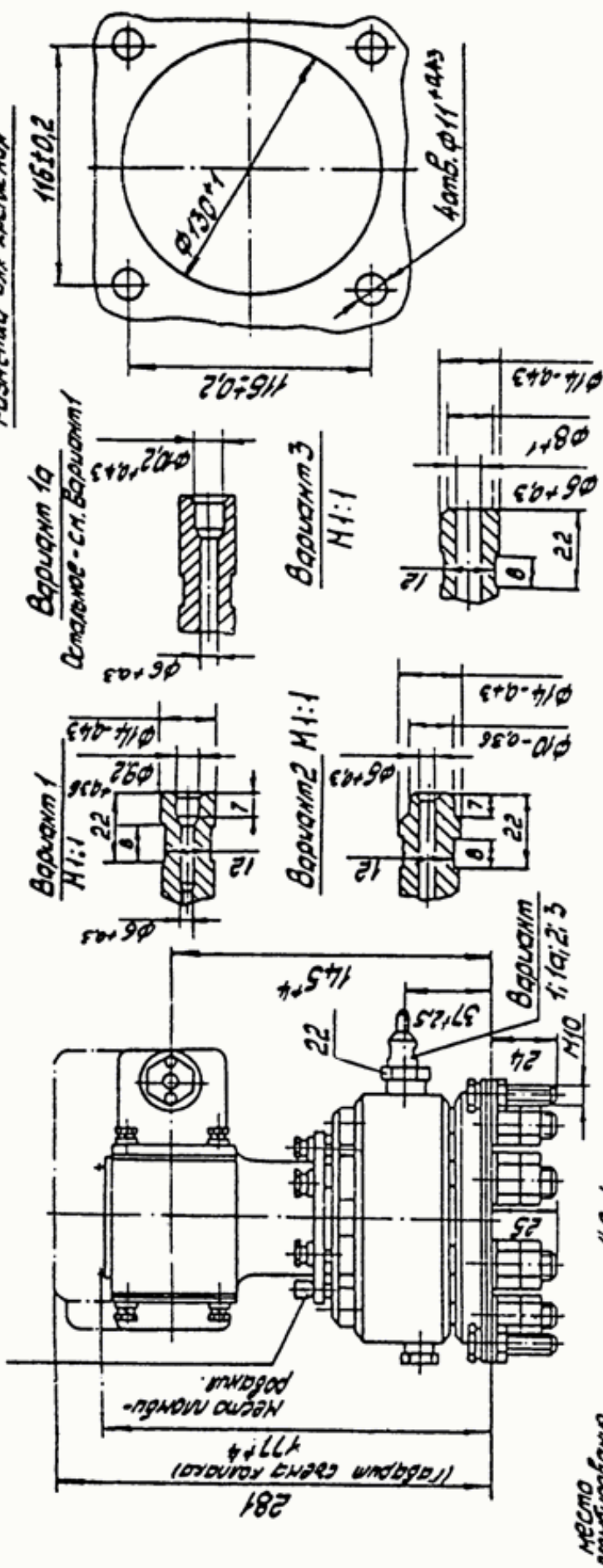
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ	
Диапазон измерения давления, МПа	- 0,1 ... 60
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН*	
Климатическое исполнение стандартное УХЛ4** (°C)	+ 5 ...+ 60
Относительная влажность окружающего воздуха (% при 35°C)	95
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические условия (ТУ)	РИБЮ 423141.001
Виброустойчивость, удароустойчивость (группа)	1
Степень защиты от воды и пыли	IP42
Масса ДД не более, kg	10
Масса 41001 не более, kg	7,5
Масса 41002 не более, kg	3
Гарантийный срок хранения, мес.	6
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12

ТАБЛИЦА ВЕРХНИХ ПРЕДЕЛОВ ИЗМЕРЕНИЙ МТК

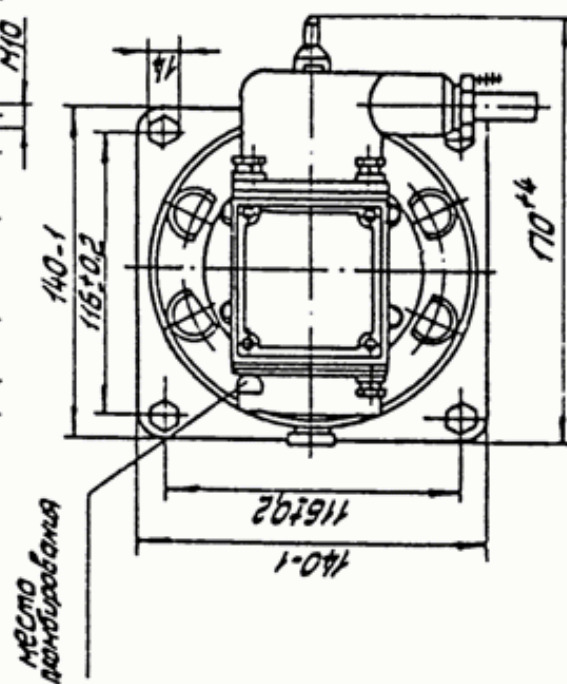
Модель	Условное обозначение	Верхний предел измерений (МПа/кПа)	Рабочее давление (МПа)
41001	ДИ	0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6	
41001	ДиВ*	0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5	
41001	ДВ	- 0,1	
41002	ДИ	2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60	
41002	ДиВ	2,4	
41003	ДД	6,3; 10	25
41004	ДД	16; 25	25
41004	ДД	40; 63; 100; 160; 250; 400; 630	25

* - Верхний предел разряжения для приборов ДиВ - 01 МПа

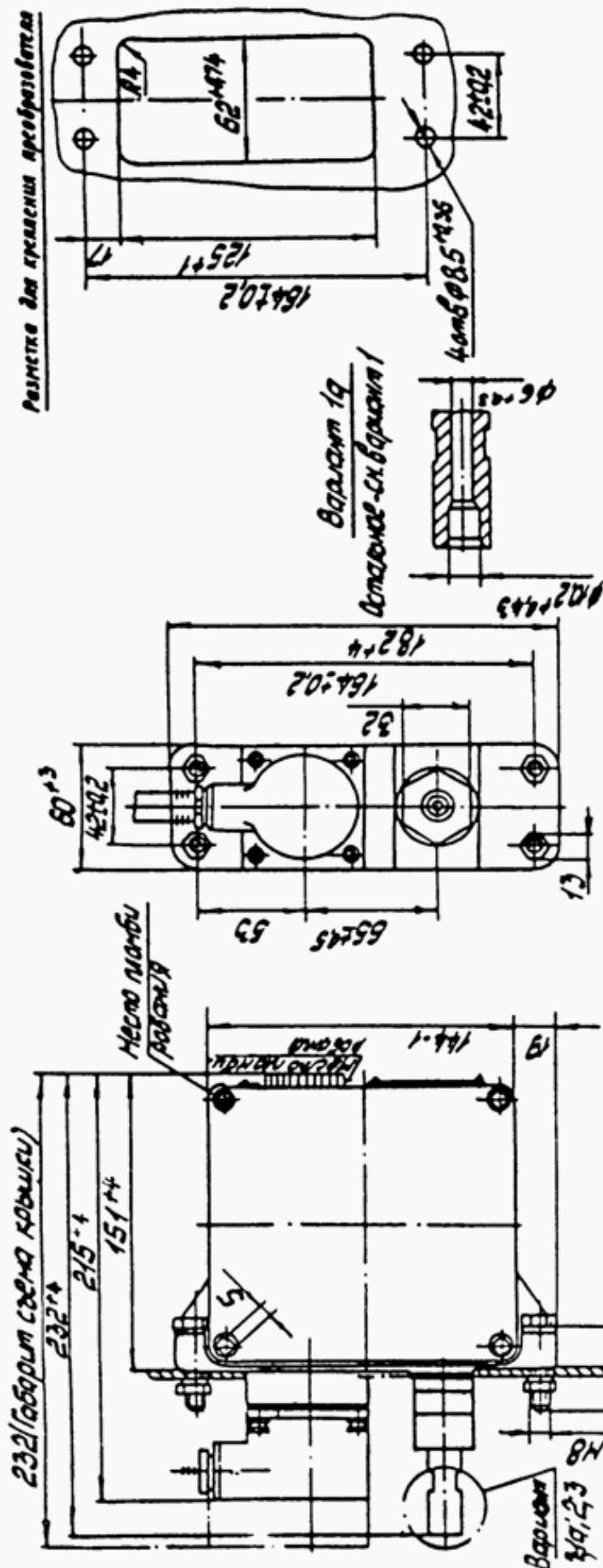
Размеры для кабельной



1. Вариант присоединительного ниппеля оговаривается при заказе. В случае заказа ниппеля по варианту 3 ниппель поставляется совместно со втулкой переходной.
2. Материал ниппеля:
вариант 1 и 1а - БрАЖНМц 9-4-4-1;
вариант 2 и 3 - сталь 08Х18Н10Т.
3. Сальник под кабель Ø8...16 мм с сечением жилы 1; 1,5 мм².
4. На чертеже показано рабочее положение



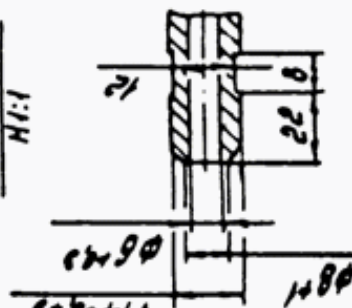
Разметка для крепления преобразователя



1. Вариант присоединительного nipples оговаривается при заказе.
В случае заказа nipples по варианту 3 nipples поставляется совместно со втулкой переходной.
2. Материал nipples: вариант 1 и 1а - БрАЖНМц 9-4-4-1;
вариант 2 и 3 - сталь 08Х18Н10Т.
3. Сальник под кабель Ø8...16 мм с сечением жилы 1; 1,5 мм².
4. На чертеже показано рабочее положение

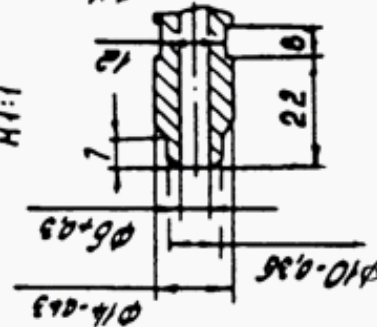
Вариант 3

Н1:1



Вариант 2

Н1:1



Вариант 1

Н1:1

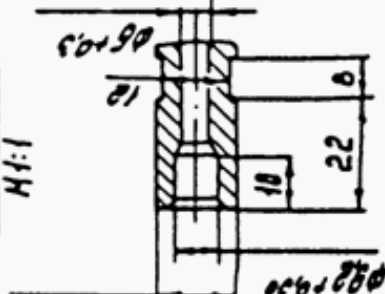


СХЕМА СОСТАВЛЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИБОРА

	Преобразователь	- ДД	- 41003	- 10 кПа	- обезжирить	- РИБЮ 423141.001
Наименование прибора						
Тип прибора						
Модель						
Верхний предел преобразования или диапазон преобразования						
Необходимость обезжиривания						
ТУ						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48; Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61;
 Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;
 Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
 Единый адрес: mtr@nt-rt.ru