

г.Ростов-на-Дону: Ул. Каширская 11/55 Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18 e-mail: it-rostov@e4u.ru	 ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ www.itrostov.ru	г. СТАВРОПОЛЬ Ул. Заводская 11 Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36 e-mail: it-stavropol@e4u.ru
--	---	--

ИЗМЕРИТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ С ВЫНОСНЫМИ ДАТЧИКАМИ ПРОМА-ИДМ (В) ПРОМА-ИДМ (В)-4Х

		
Преобразователь ПРОМА-ИДМ(В)-4х (Щитовое исполнение)	Преобразователь ПРОМА-ИДМ(В)-4х (Настенное исполнение)	Датчик выносной ПРОМА-ИДМ(В)-ДИ, ДВ, ДИВ, ДИ(Ж)

ПРЕДНАЗНАЧЕН для непрерывного измерения значений:

- ☐ вакуумметрического давления (ДВ)
- ☐ избыточного давления (ДИ), а также неагрессивных жидких сред (ДИ(Ж))
- ☐ перепада давлений воздуха и нейтральных газовых сред (ДД)

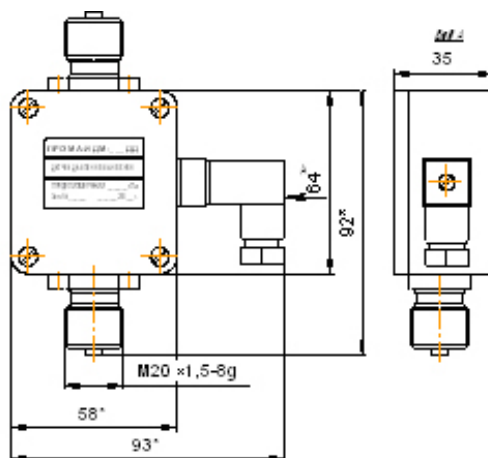
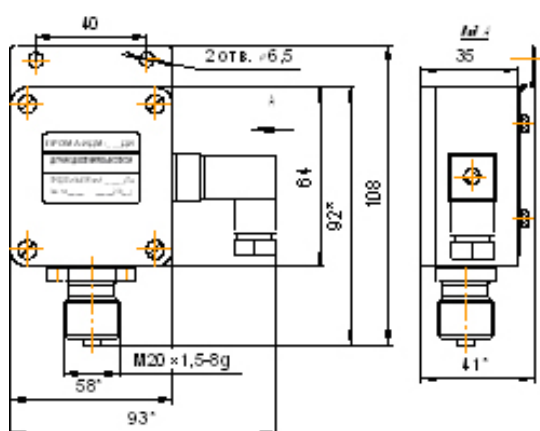
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в теплоэнергетике, системах вентиляции, контроля газовых фильтров, счетчиков и в других отраслях.

Состоит из преобразователя ПРОМА-ИДМ(в) и выносных датчиков давления.

- ☐ Расширенный диапазон давлений и измеряемых сред.
- ☐ Возможность установки датчика на расстоянии от измерителя до 50 м.

Рабочая среда – газ, воздух, неагрессивные жидкие среды для ДИ(Ж)

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Датчик выносной ПРОМА-ИДМ(в)-ДИ, ДВ, ДИВ

Датчик выносной ПРОМА-ИДМ(в)-ДД

г.Ростов-на-Дону: Ул. Каширская 11/55 Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18 e-mail: it-rostov@e4u.ru	 www. itrostov. ru	г. СТАВРОПОЛЬ Ул. Заводская 11 Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36 e-mail: it-stavropol@e4u.ru
--	---	--

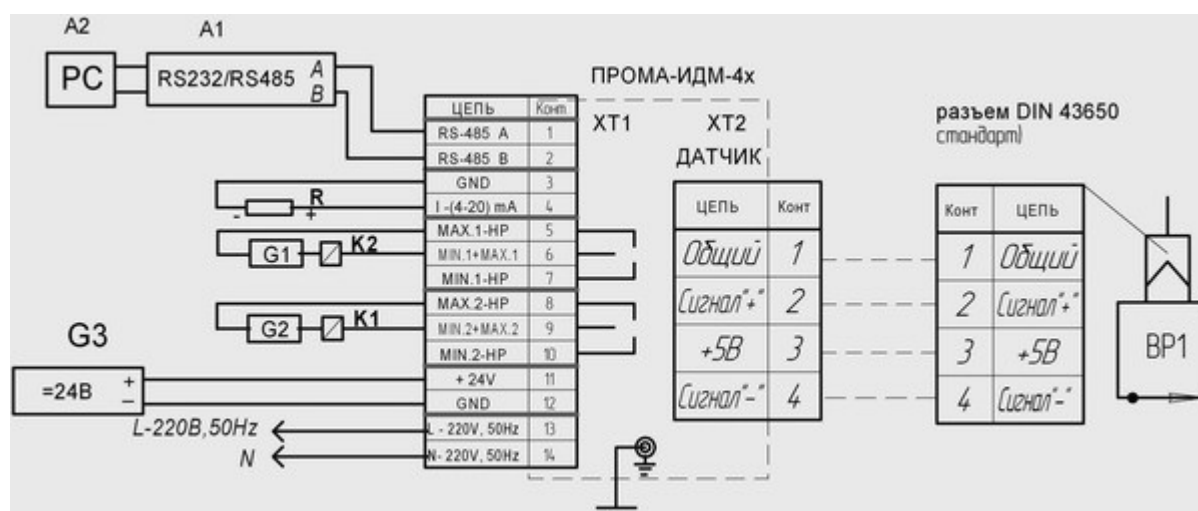
ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Модель	Предел измерений кПа	Пере-грузка кПа(кг/см ²)	Рабочее давление кПа
Измеритель вакуумметрического давления ПРОМА-ИДМ(В)-4х-ДВ ПРОМА-ИДМ(В)-ДВ	ИДМ-ДВ(В)-2,5	- 2,5	- 50	
	ИДМ-ДВ(В)-4	- 4,0	- 50	
	ИДМ-ДВ(В)-6	- 6,0	- 50	
	ИДМ-ДВ(В)-10	- 10	- 50	
	ИДМ-ДВ(В)-16	-16	-100	
	ИДМ-ДВ(В)-25	- 25	-100	
	ИДМ-ДВ(В)-40	- 40	-100	
Измеритель избыточного давления ПРОМА-ИДМ(В)-4х-ДИ ПРОМА-ИДМ(В)-ДИ	ИДМ-ДИ(В)-0,25	+0,25	+20	
	ИДМ-ДИ(В)-0,6	+0,6	+20	
	ИДМ-ДИ(В)-1	+1,0	+20	
	ИДМ-ДИ(В)-1,6	+1,6	+20	
	ИДМ-ДИ(В)-2,5	+2,5	+50	
	ИДМ-ДИ(В)-4	+4	+50	
	ИДМ-ДИ(В)-6	+6	+50	
	ИДМ-ДИ(В)-10	+10	+50	
	ИДМ-ДИ(В)-16	+16	+100	
	ИДМ-ДИ(В)-25	+25	+100	
	ИДМ-ДИ(В)-40	+40	+100	
	ИДМ-ДИ(В)-60	+60	+200	
	ИДМ-ДИ(В)-100	+100	+200	
	ИДМ-ДИ(В)-160	+160	+400	
	ИДМ-ДИ(В)-200	+200	+400	
Измеритель вакуумметрического и избыточного давления ПРОМА-ИДМ(В)-4х-ДИВ ПРОМА-ИДМ(В)-ДИВ	ИДМ-ДИВ(В)-0,08	± 0,08	± 20	
	ИДМ-ДИВ(В)-0,125	± 0,125	± 20	
	ИДМ-ДИВ(В)-0,25	± 0,25	± 20	
	ИДМ-ДИВ(В)-0,8	± 0,8	± 20	
	ИДМ-ДИВ(В)-2	± 2	± 20	
	ИДМ-ДИВ(В)-5	± 5	± 100	
	ИДМ-ДИВ(В)-12,5	± 12,5	± 100	
	ИДМ-ДИВ(В)-20	± 20	± 100	
Измеритель разности давлений ПРОМА-ИДМ(В)-4х-ДД	ИДМ-ДД(В)-0,1	0,1	± 20	300
	ИДМ-ДД(В)-0,16	0,16	± 20	300
	ИДМ-ДД(В)-0,25	0,25	± 20	300
	ИДМ-ДД(В)-0,6	0,6	± 20	300
	ИДМ-ДД(В)-1	1,0	± 20	300

г.Ростов-на-Дону: Ул. Каширская 11/55 Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18 e-mail: it-rostov@e4u.ru	 ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ www. itrostov. ru	г. СТАВРОПОЛЬ Ул. Заводская 11 Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36 e-mail: it-stavropol@e4u.ru
---	--	---

ПРОМА-ИДМ(В)-ДД	ИДМ-ДД(В)-1,6	1,6	± 20	300
	ИДМ-ДД(В)-2,5	2,5	+50	75
	ИДМ-ДД(В)-4,0	4,0	+50	75
	ИДМ-ДД(В)-6,0	6,0	+50	75
	ИДМ-ДД(В)-10	10	+50	75
	ИДМ-ДД(В)-16	16	+100	200
	ИДМ-ДД(В)-25	25	+100	200
	ИДМ-ДД(В)-40	40	+100	200
Измеритель избыточного давления газа и жидкости ПРОМА-ИДМ(В)-4х-ДИ(ж) ПРОМА-ИДМ(В)-ДИ(ж)	ИДМ-ДИ(В)-Ж 0,5 кгс/см ²	+0,5кгс/см ²	(+1)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 1 кгс/см ²	+1кгс/см ²	(+2)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 2,5 кгс/см ²	+2,5 кгс/см ²	(+5)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 4 кгс/см ²	+4кгс/см ²	(+10)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 6 кгс/см ²	+6кгс/см ²	(+25)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 10 кгс/см ²	+10кгс/см ²	(+25)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 16 кгс/см ²	+16кгс/см ²	(+40)	
	ИДМ-ДИ(В)-Ж 25 кгс/см ²	+25кгс/см ²	(+50)	

СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



г.Ростов-на-Дону: Ул. Каширская 11/55 Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18 e-mail: it-rostov@e4u.ru	 ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ www.itrostov.ru	г. СТАВРОПОЛЬ Ул. Заводская 11 Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36 e-mail: it-stavropol@e4u.ru
--	---	--

Схема подключения ПРОМА-ИДМ(В)-4Х

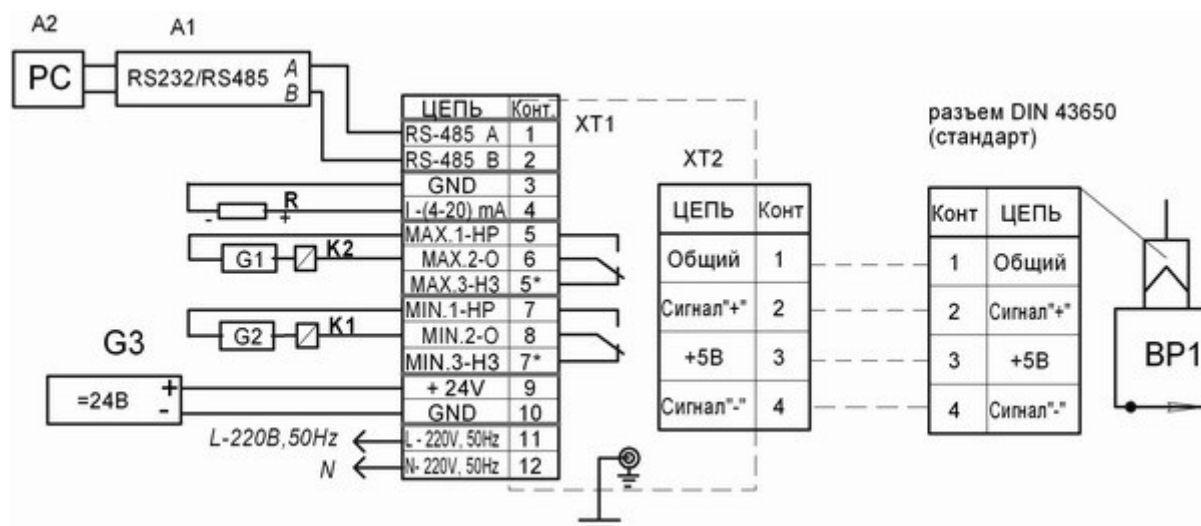


Схема подключения ПРОМА-ИДМ(В)

R – нагрузка токового выхода (суммарная – не более 500 Ом),
K1, K2 – реле постоянного или переменного тока типа РП-23, РП-25, РПЛ-122, 8Э12 и их аналоги с током управляющей обмотки не более 0,1А,
A1 – преобразователь интерфейса RS-232 / RS-485 с гальванической развязкой типа ADAM-4520,
A2 – ПЭВМ PC с программным обеспечением для SCADA системы,
G1,G2 – источники напряжения от 5 до 220В постоянного или переменного тока, в зависимости от типа реле,
G3 – источники постоянного тока 24В с допустимым током 0,2А на один прибор

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Преобразователь и один из датчиков