ООО "Фирма ОГНЕБОРЕЦ"

ДИНАРМ®

только для www.ogneborets.ru

Паспорт

СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «ДДУП», «ДДУПп», «ДДУПк»

Производитель оставляет за собой право изменения конструкции изделия без изменения показателей и технических характеристик.

«Фирма ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075 г. Минск, ул. Промышленная, 21А, каб. 4-2, e-mail: apt@isti.by, www.isti.by

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Сигнализаторы давления универсальные «ДДУП», «ДДУПп», «ДДУПк» (далее СДУ) – сигнальные устройства, реагирующие на изменение давления контролируемой среды путем замыкания/размыкания контактной группы.

1.2. СДУ рассчитан на круглосуточный непрерывный режим работы.

1.3. СДУ выпускается в климатическом исполнении О4 или О2 по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре от плюс 4°С до плюс 50°С с водяной и пенной средой, при работе с газовой средой температурный диапазон от минус 50°С до плюс 50°С, без конденсации влаги.

1.4. СДУ предназначен для эксплуатации в помещениях, допускается эксплуатация вне помещений при условии защищенности от солнечного излучения и атмосферных осадков.

1.5. Пример записи обозначения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51052-2002 (обозначение при заказе или в документации другой продукции, в которой он применяется):

1.5.1. Сигнализаторы давления универсальные «ДДУП»:

СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУП», СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О2-«ДДУП», СД 0,04/1,7(1)М20-У.О4-«ДДУП», СД 0,04/1,7(1)М20-У.О2-«ДДУП», СД 0,1/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУП», СД 0,1/1,7(1)G1/2-У.О2-«ДДУП», СД 0,1/1,7(1)М20-У.О4-«ДДУП», СД 0,1/1,7(1)М20-У.О2-«ДДУП».

1.5.2. Сигнализаторы давления универсальные «ДДУПп»:

СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУПп», СД 0,04/1,7(1)М20-У.О4-«ДДУПп».

1.5.3. Сигнализаторы давления универсальные «ДДУПк»:

СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУПк», СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О2-«ДДУПк», СД 0,04/1,7(1)М20-У.О4-«ДДУПк», СД 0,04/1,7(1)М20-У.О2-«ДДУПк», СД 0,1/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУПк», СД 0,1/1,7(1)G1/2-У.О2-«ДДУПк», СД 0,1/1,7(1)М20-У.О4-«ДДУПк», СД 0,1/1,7(1)М20-У.О2-«ДДУПк».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1. Технические характеристики СДУ приведены в табл.1.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

		"ДДУП"	"ДДУПк"	"ДДУПп"
Рабочее положение		универсально		
Максимальное рабочее давление Р раб, МПа		1,7		
Давление срабатывания, Р сраб, МПа		0,04 ± 0,02 / 0,1 ± 0,02		0,04 ± 0,02
Резьба		G1/2" / M20''		
Токи, коммутируемые контактами переключателя	В цепях постоянного тока напряжением от 0,2 до 30,0 В	не более 3,0 А		
	В цепях переменного тока напряжением от 0,2 до 250 В	не более 3,0 А		
Сопротивление цепи (при использовании в цепях автоматики с контролем целостности цепи при напряжении до 25,0 В)	при отсутствии давления в рабочей камере (R2)	-	5,6 кОм*	-
	при срабатывании (R1)	-	2,7 кОм*	-
Время срабатывания не более, с		1 с		
Диапазон рабочих температур, °С	с водяной и пенной средой	от +4 до +50		
	с газовой средой	от -50 до+50	от -50 до +50	от +4 до +50
Класс защиты		IP54		
Материал изготовления корпуса		металл	металл	пластик/металл
Масса*, кг		0,25		
Габаритные размеры*, мм		66х34		
Климатическое исполнение		О4 / О2	О4 / О2	О4
Срок службы, не менее, лет		10		

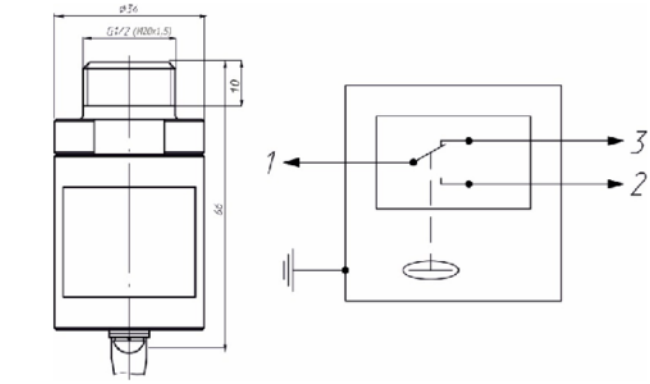
* предельное отклонение ± 5%

2.2. СДУ имеет три выходных провода: красный, синий (черный), белый, марки ПуГВ с сечением 0,5, длиной не менее 200 мм.

Только 4-Приборы.ogneborets.com

«Фирма ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@spb.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075 г. Минск, ул. Промышленная, 21А, каб. 4-2, e-mail: apt@isti.by, www.isti.by

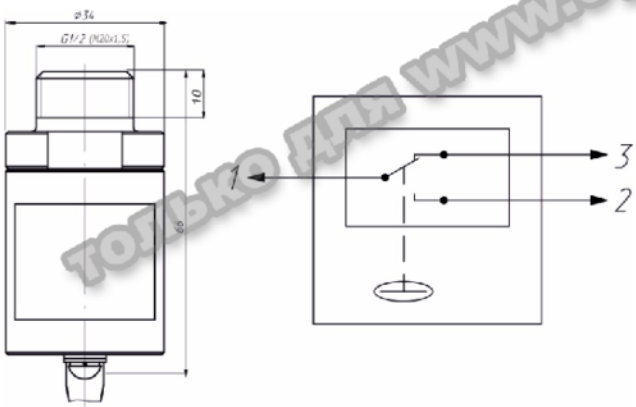
2.3. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУП» и габаритные размеры указаны на рис.1



Маркировка проводов:
1 – красный
2 – синий (черный)
3 – белый

Рис. 1. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУП»

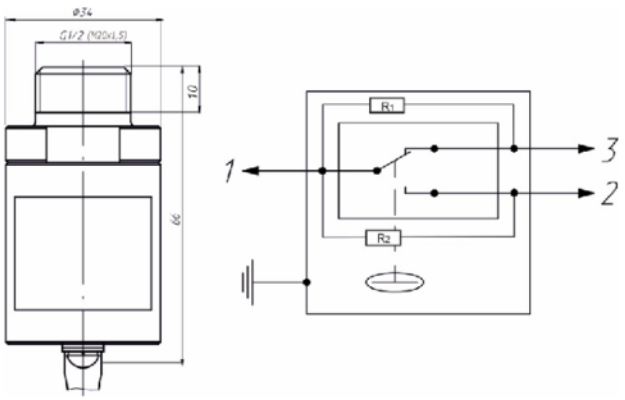
2.4. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПп» и габаритные размеры указаны на рис.2



Маркировка проводов:
1 – красный
2 – синий (черный)
3 – белый

Рис. 2. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПп»

2.5. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПк» и габаритные размеры указаны на рис.3



Маркировка проводов:
1 – красный
2 – синий (черный)
3 – белый
R1-2,7кОм
R2-5,6кОм

Рис. 3. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПк»

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. СДУ поставляется в собранном виде в комплекте с технической документацией.
Упаковка: отсутствует.

только для www.ognehorets.com

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Во время эксплуатации сигнализатор должен быть заземлен.
(Для ДДУПп наличие провода (зажима, клеммы) защитного заземления не предполагается, данное исполнение относиться к классу защиты II (см. п. 2.1 ГОСТ 12.2.007.0)).
4.2. По способу защиты человека от поражения электрическим током СДУ соответствует классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ

5.1. СДУ поставляются полностью готовые к монтажу.
5.2. Чтобы избежать утечек, нанесите на внешнюю резьбу тефлоновую ленту.
5.3. Монтаж электрических цепей сигнализатора производить согласно схеме электрической принципиальной (см. рис. 1, рис. 2, рис.3). Состояние контактной группы приведено при отсутствии давления рабочей среды.
5.4. Монтаж/демонтаж производить только используя ключ с зевом 30мм путем заворачивания/отворачивания. Прикладывание крутящего усилия на окрашенную часть не допускается.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. СДУ данного типа не требуют какого-либо планово-профилактического ремонта. В процессе обслуживания необходимо проверять работоспособность сигнализатора для проверки правильности работы связанных с ними сигнальных и управляемых устройств. Любые отклонения от нормы должны немедленно исправляться. Ремонт необходимо производить специализированными организациями.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1. СДУ следует транспортировать в крытых транспортных средствах при соблюдении правил, действующих на данном виде транспорта.
7.2. При погрузке и выгрузке следует избегать ударов и других неосторожных механических воздействий на СДУ.
7.3. СДУ не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации СДУ составляет 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня его изготовления.
8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.
8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, установки, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс -мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
9.2. Затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
9.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изготовитель гарантирует соответствие сигнализатора давления требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Продавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.

Гарантия аннулируется в случае несоблюдения требований по монтажу, а также при наличии на изделии механических или иных повреждений, не связанных с работой данного устройства.

Компания-поставщик ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____

Копия для ознакомления oil-bobrets.com

«Фирма ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Транспортный проезд, д. 8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 74-80623@ognebor.ru Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г. Санкт-Петербург, 16-я линия В. О., д. 7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36 E-mail: eshub@sph.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Писемского, д. 1а, корп. 7. Тел./факс: (383) 363-04-35 E-mail: sibir@sib.ognebor.ru
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075 г. Минск, ул. Промышленная, 21А, каб. 4-2, e-mail: apt@isti.by, www.isti.by