

ООО "Фирма ОГНЕБОРЕЦ"



Паспорт

СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ **Торговой марки ДИНАРМ** **моделей: «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@sib.ognebor.ru
Филиал в Новосибирске: 630110, г. Новосибирск, ул. Гисемского, 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, к/б 4-2. e-mail: apt@isti.by, www.isti.by

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Сигнализаторы давления универсальные т.м. ДИНАРМ моделей «ДДУП», «ДДУПн», «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°C до плюс 50°C с водяной и пенной средой, при работе с газовой средой температурный диапазон от минус 50°C до плюс 50°C, 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 т.м. ДИНАРМ модели «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)M20-У.О4-«ДДУП», СД 0,04/1,7(1)M20-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)M20-У.О4-«ДДУП», СД 0,1/1,7(1)M20-У.О2-«ДДУП».

1.5.2. Сигнализаторы давления универсальные т.м. ДИНАРМ модели «ДДУПн»:

СД 0,04/1,7(1)G1/2-У.О4-«ДДУПн», СД 0,04/1,7(1)M20-У.О4-«ДДУПн».

1.5.3. Сигнализаторы давления универсальные т.м. ДИНАРМ модели «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)M20-У.О4-«ДДУПк», СД 0,04/1,7(1)M20-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)M20-У.О4-«ДДУПк», СД 0,1/1,7(1)M20-У.О2-«ДДУПк».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1. Технические характеристики СДУ приведены в табл.1.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

		"ДДУП"	"ДДУПк"	"ДДУПн"
Вид установки		универсальная		
Максимальное рабочее давление P _{раб} , МПа		1,7		
Давление срабатывания, P _{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		
Класс защиты		IP54		
Срок службы, не менее, лет		10		
Масса*, кг		0,25		
Габаритные размеры*, мм		66x34		
Диапазон рабочих температур, °C	с водяной и пенной средой	от +4 до +50		
	с газовой средой	от -50 до +50	от -50 до +50	от +4 до +50
Климатическое исполнение		О4 / О2	О4 / О2	О4

* предельное отклонение ± 5%

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

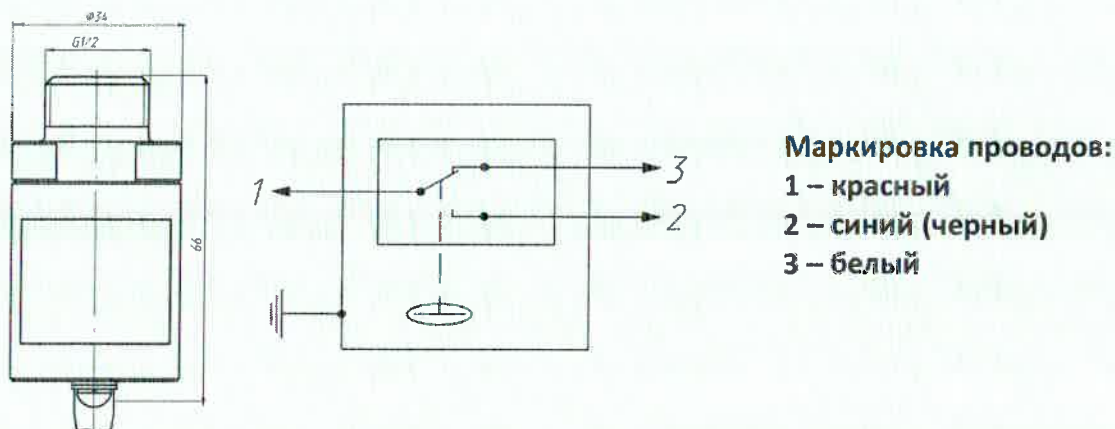


Рис. 1. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУП»

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

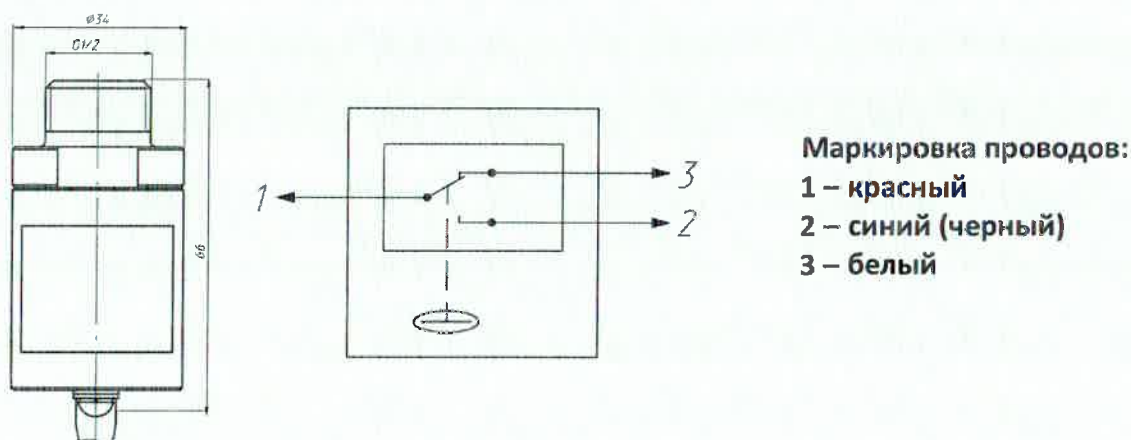


Рис. 2. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПп»

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

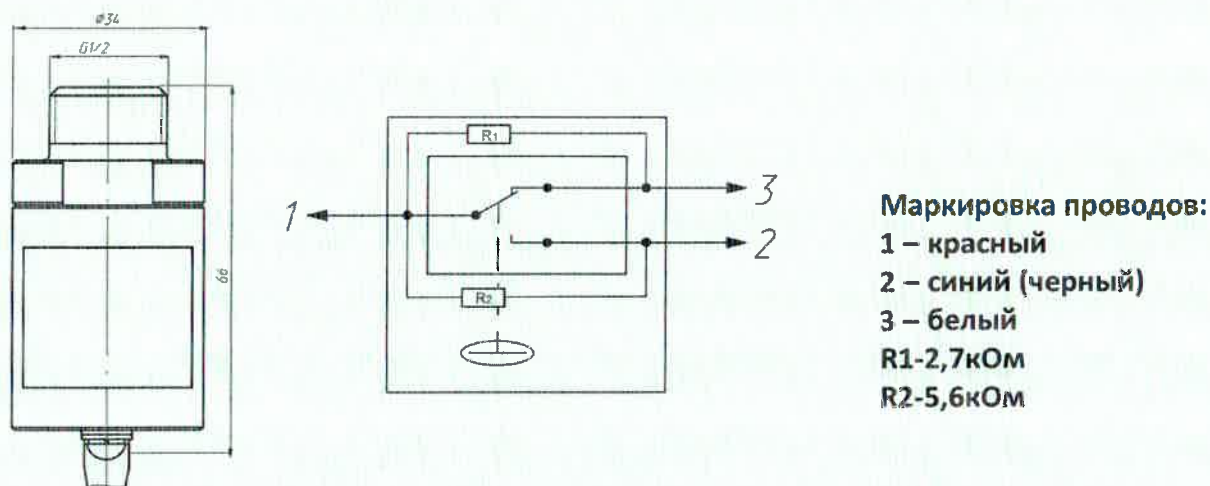


Рис. 3. Схема электрическая принципиальная для СДУ «ДДУПк»

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. СДУ поставляется в собранном виде в комплекте с технической документацией.

Упаковка: отсутствует.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Во время эксплуатации сигнализатор должен быть заземлен (не распространяется на ДДУПп).

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.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

7.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

7.2. Затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

7.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

СД _____

Партия / Заводская нумерация _____

Дата выпуска _____

Подпись приёмщика _____

М.П.