

Ъгъл [deg]	Звуково налягане (хоризонтална равнина) Horizontal Sound Output db(A)@1m LAFmax, dB(A)		Звуково налягане (вертикална равнина) Vertical Sound Output db(A)@1m LAFmax, dB(A)	
	18Vdc	30Vdc	18Vdc	30Vdc
15	89	92	91	93
45	89	93	92	94
75	90	93	92	94
105	91	94	90	93
135	89	93	90	92
165	90	92	89	92

Звуково налягане / Sound Output  
Fig.5/ Фиг.5

\*Мелодия/Melody Slow whoop, 24Vdc,  
Високо звуково налягане / High volume setting

Essential characteristics	Harmonised technical specification	Performance
	EN 54-3:2001 EN 54-3:2001/A1:2002 EN 54-3:2001/A2:2006	Pass
Performance under fire conditions	cl. 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.3.1=N/A, C.3.2=N/A, C.5.1=N/A, C.5.2=N/A, C.5.3=N/A	Pass
Operational reliability	cl. 4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4=N/A	Pass
Durability of operational reliability: temperature resistance	cl. 5.5, 5.6=N/A, 5.7, 5.8, 5.9	Pass
Durability of operational reliability: humidity resistance	cl. 5.8, 5.9, 5.10=N/A	Pass
Durability of operational reliability: shock and vibration resistance	cl. 5.12 to 5.15	Pass
Durability of operational reliability: corrosion resistance	cl. 5.11	Pass
Durability of operational reliability: electrical stability	cl. 5.16	Pass
Durability of operational reliability: resistance to ingress	cl. 5.17	Pass



UniPOS Ltd., 47 San Stefano Str., Pleven 5800, Bulgaria  
Declaration of Performance  
No: 200/01.11.2021  
EN 54-3:2001/A2:2006  
7205  
Sounder for fire detection  
and fire alarm systems for buildings



Сирена подчинена в основа

тип 7205

Паспорт 04-7205-11-23



#### Общо описание и монтаж

Сирена подчинена в основа 7205 е конвенционална (не е адресируема) пожароиз вестителна сирена, върху която може да се монтират автоматични пожаро известители UniPOS серия FD71XX и FD71XXM. Сирена подчинена в основа 7205 се захранва от адресния контур и се задейства от изхода на паралелния сигнализатор, когато е монтиран автоматичен пожароизвестител. 7205 отговаря на изискванията на EN54-3.

Схемата за механичен монтаж е показана на фиг.1,2 и 3.

Схема на свързване между ПИЦ и сирена 7205 е показана на фиг.4

#### Схема на свързване:

Присъединяването на устройството към адресния контур, се извършва съгласно фиг. 4

- Клема – "RI/KL" - "+" паралелен сигнализатор
- Клема – " " - екран на адресния контур (ширмовка)
- Клема – "+IN" - "+" на адресния контур
- Клема – "-IN/OUT" - "-" на адресния контур/паралелен сигнализатор
- Клема – "+OUT" - "+" на адресния контур

Забележка: Не е необходимо да се вземат под внимание условните начало и край на адресния контур.

Функции	DIP	Изключено	Включено
тип мелодия	1	Slow whoop	ISO8201 - Евакуационен сигнал
не се използва	2 до 4	не се използва	не се използва

#### Технически характеристики

Максимален брой сирени в сигнален контур на

ПИЦ IFS7002 и 7000M:

Захранващо напрежение:

Тип мелодия и честотен диапазон :

Консумация в алармен режим за всички мелодии :

Звуково налягане на разстояние 1м. :

Работен температурен диапазон :

Габаритни размери на основата:

Маса на изделието:

Степен на защита:

Материал:

Тип:

\* Ако сирените се активират едновременно, моля имайте в предвид максималния изходен ток на ПИЦ.

30\* бр.  
18-30Vdc  
Slow whoop (DIP1-изключен), 0.5-1.2kHz  
ISO8201 -Евакуационен сигнал(DIP1 - включен), 970Hz  
8mA @24Vdc  
(виж.фиг.5)  
-10°C до 50°C  
Ø100 mm  
0,165 кг без монтиран детектор  
IP21  
ABS  
"А" само на закрито

#### Тестване

Сирена подчинена в основа 7205 се тества с монтиран адресируем детектор.

Моля вижте в ръководството на адресируемия детектор, за правилно тестване на 7205.

#### Техническо обслужване

Извършва се от оторизирано лице и включва следните дейности:

1. Външен оглед за видими механични повреди - ежемесечно
2. Тестване в реални условия - ежемесечно

#### Гаранционни задължения

Гаранционният срок е 24 месеца от датата на продажба, при условие че са спазени изискванията по монтажа. Фирмата – производител не носи гаранционни задължения за неизправности, предизвикани от механични въздействия, използването на устройството не по предназначение или при изменения или модификации, извършени след производството.



## BASE SOUNDER

### TYPE 7205

Instruction manual 04-7205-11-23



#### General description:

Sounder base 7205 is analog (non-addressable) fire alarm sounder and can be used together with all Unipos addressable detectors with built in remote indication control - series FD71XX and FD71XXM. Sounder base 7205 is power supplied directly from addressable loop and can be activated over built in remote indicator of attached addressable detector series FD71XX and FD71XXM.

7205 meet EN54-3 requirements.

Mechanical installation is shown on fig.1,2 and 3. Installation scheme to panel is shown on fig.4.

#### Connection diagram

Connection to addressable loop is achieved according fig.4

- Terminal – “RI/KL” - remote indicator "+"
- Terminal – “ $\perp$ ” - address loop shield
- Terminal – “+IN” - address loop "+"
- Terminal – “-IN/OUT” - address loop/remote indicator "-"
- Terminal – “+OUT” - address loop "+"

Note: Loop input and Loop output is not required to be followed while the address loop is wired.

Function	DIP	OFF	ON
melody type	1	Slow whoop	ISO8201 - Evacuate signal
not used	2 - 4	not used	not used

#### Technical parameters:

Maximum number of sounders per loop in IFS7002 and 7000M addressable fire alarm panel series:

30\* pcs.

Operating voltage:

18-30Vdc

Melody type and frequency:

Slow whoop (DIP1 is OFF), 0.5-1.2kHz

ISO8201 - Evacuate signal (DIP1 is ON), 970Hz

Alarm current for all melodies :

8mA @24VDC

Sound level at 1 meter distance:

(refer fig. 5)

Temperature:

-10°C to 50°C

Base diameter:

Ø100 mm

Weight:

0,165kg without mounted detector

Protection:

IP21

Construction:

ABS

Type:

"A" indoor usage only

\*if only sounders are activated at the same time. Please refer to addressable panel specifications for maximum current load limitations

#### Test of operation

The base sounder is tested together with mounted addressable detector. Please refer to addressable detector manual for correct testing of base sounder.

#### Service schedule

The actions are typo from an authorised person, as follow:

1. Visible Inspection for mechanical damage - monthly
2. Testing in fire mode - monthly

#### Warranty

The warranty period is 24 months from the date of sale. The manufacturer does not bear warranty liabilities for damages caused through accidental mechanical damage, misuse or modification after production.

The manufacturer bears warranty liabilities for damages in the fire detector caused through manufacturer's fault only.

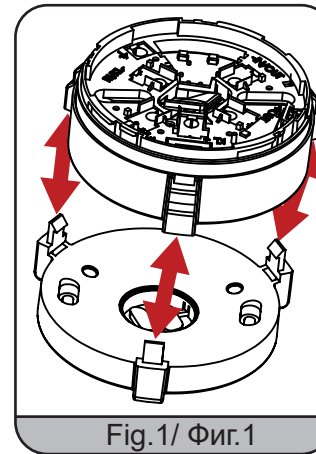


Fig.1/ Фиг.1

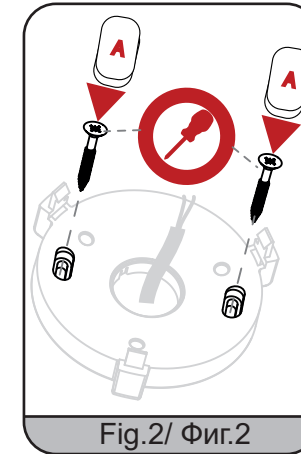


Fig.2/ Фиг.2

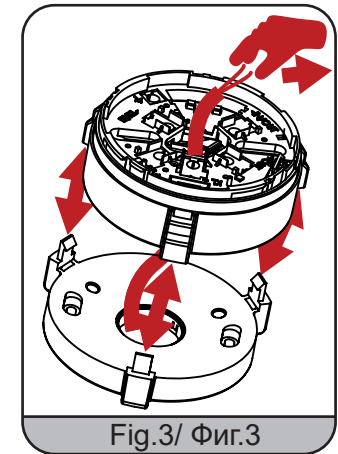


Fig.3/ Фиг.3

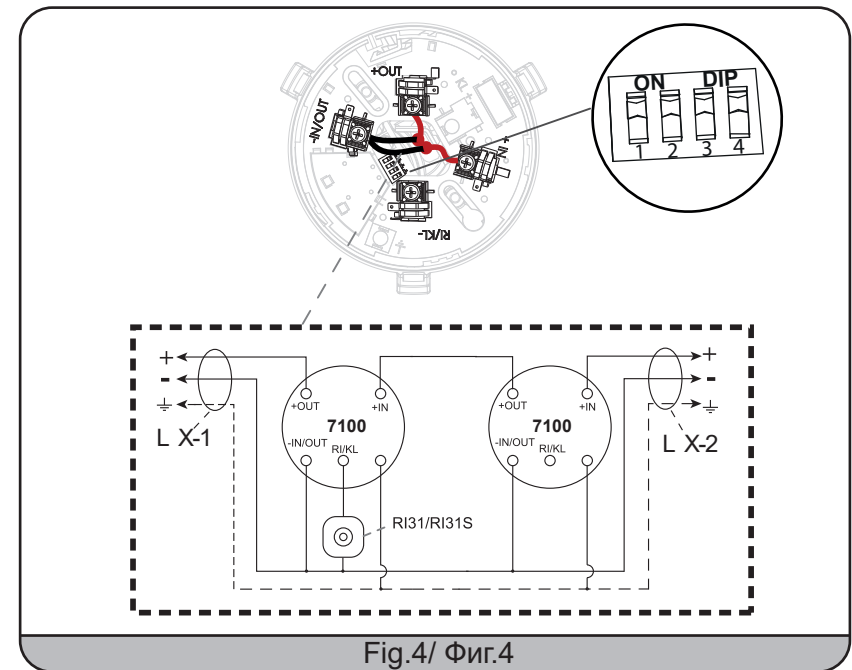


Fig.4/ Фиг.4