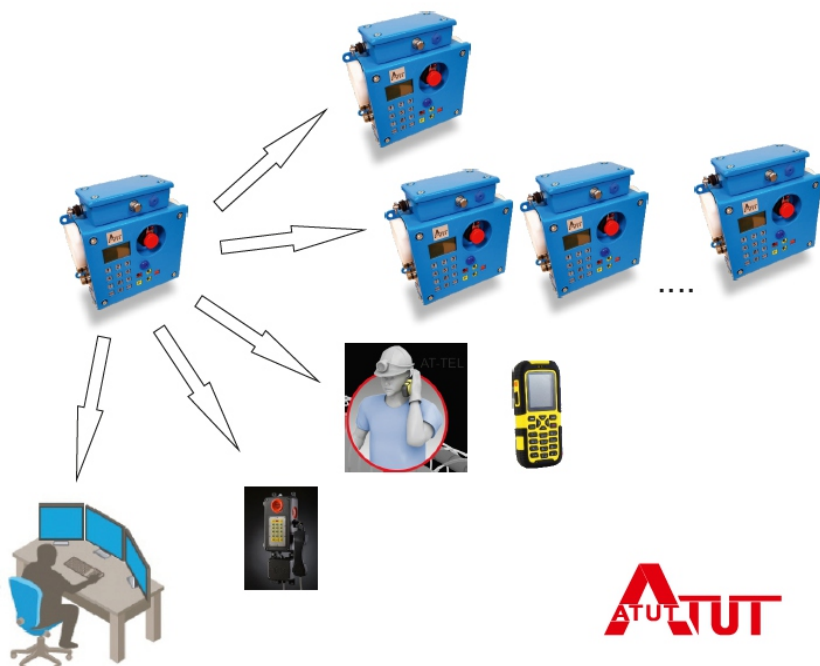


## Описание устройства:

CUKS-7 - это цифровое устройство управления с функцией громкой связи, предназначенное для управления промышленными процессами в атмосферах, имеющих риск взрыва. Оно предназначено как для независимой работы, так и в цифровой сетевой системе, являясь частью более крупной системы. Устройство обеспечивает возможность связи в виде громкой речи, сигнализации и диагностики системы. Встроенная батарея обеспечивает непрерывную работу, несмотря на временные перебои в подаче электроэнергии. Оснащение CUKS-7 обеспечивает возможность управления дополнительными устройствами, подсоединенных через независимые входы или/и выходы. CUKS-7 имеет функцию контроля натяжения аварийного троса. CUKS-7, с его цифровой звуковой линией поддерживает одноадресную, широкоадресную и многоадресную связь. Микрофон обеспечивает подавление фонового шума. В зависимости от функционала системы, при подключении к центру связи по всей шахте, CUKS-7 обеспечивает возможность установления вызова между любым из громкоговорящими устройств и любым телефоном, используемым в сети связи по всей шахте, включая наземные и подземные устройства.

## Технические характеристики:

Номер сертификата ATEX	FTZÚ 14 ATEX 0106
<b>Параметры питания:</b>	
Напряжение $U_N$	12,5 ÷ 15 VDC
Мах напряжение питания $U_i$	15,8 VDC
Параметры питания	$I_i=2,5A$ $C_i=0$ , $L_i=0$ ;
Ток питания $I_N$	$I_N < 120$ mA ( CUKS-7/..W/XY ) или $I_N < 80$ mA ( CUKS-7/..1..)
Бинарные токовые входы ( $I_{N1} \div I_{N2}$ )	$U_{iMAX} = 14,28V$
Входы напряжения	0 ... 10 V
Токовые входы	4 ... 20 mA
Частотные входы	5 ... 15 Hz
Температурные входы	-30 .. 300°C (Pt1000)
Выход (OUT)	$U_H = U_N$ (12 ÷ 15 VDC) $U_L = 0 \div 0,1$ VDC $U_0 = 15,8$ VDC
Вид взрывозащиты	I M2/M1 Ex ib/ia I
Рабочая температура	0°C ÷ 40°C
Степень защиты оболочки	IP54 или выше
Длина x Высота x Глубина	459 x 473 x 123 мм
Масса	6 кг



652507 Кемеровская область  
Ленинск-Кузнецкий  
ул Спасская 15/18(2) офис 208  
моб: +7 903 984 47 78  
e-mail: vladimir.ryabov@atutnet.com

41-400 Mysłowice  
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a  
Telefon: +48 32 317 18 60  
Faks: +48 32 317 18 89  
biuro@atutnet.pl