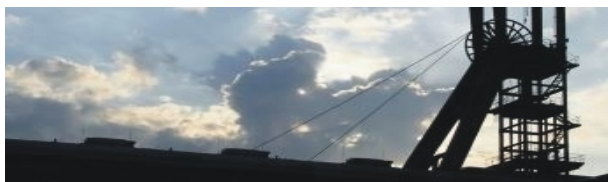
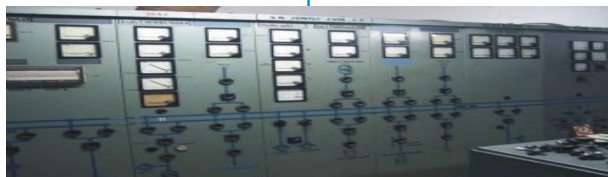


# ATGI

## Искробезопасный телефонный аппарат

Всегда и в любых условиях

FTZU 05ATEX 0243X  
ISO 9001 : 2000



## Искробезопасный телефонный аппарат ATGI

Телефоны ATGI имеют прочный корпус из токопроводящей пластмассы. Телефонные аппараты обеспечивают степень защиты IP65 согласно EN50014.

Конструкция телефонного аппарата и его электрических цепей отвечает соответствующим требованиям по искробезопасности согласно европейским стандартам: EN 50303, EN 50014, EN 50020.

Наличие вызова сигнализируется звуковыми сигналами (уровень звука более 90 дБ/м) и оптически свечением красного светодиода большой мощности.

Телефонный аппарат позволяет набирать номер в многочастотном режиме DTMF, а также в импульсном режиме. Переключатели режима набора номера и отношения перерыв/замыкание размещены на печатной плате.

Клавиатура аппарата оснащена большими кнопками AWIZO, DYSP (жёлтого цвета), DYSP (красного цвета). Эти кнопки осуществляют автоматический набор номеров.

Имеется возможность записи в память 10 телефонных номеров, которые можно быстро набрать, нажимая кнопку M и цифры от 0 до 9 для соответствующей ячейки памяти.

Если микротелефонная трубка будет поднята и на протяжении 16 сек. не будет набран какой-либо номер, телефонный аппарат автоматически наберёт номер AWIZO. Этот номер программируется в телефонном аппарате.

Технические параметры:

- Питание от модулей искробезопасной развязки	
- Уровень сигнала вызова	не менее 90 дБ на расстоянии 1 м
- Степень защиты корпуса	IP65
- Пределы рабочей температуры	-20 <sup>0</sup> C – + 60 <sup>0</sup> C
- Набор номера	тональный и импульсный (DTMF)
- Входное активное сопротивление аппарата	800 Ом +/- 25%
- Входное полное сопротивление аппарата	600 Ом +/- 25%
- Полоса передаваемых частот	300 – 3400 Гц
- Затухание по громкости при передаче	-4dB – +4dB
- Затухание по громкости при приёме	-8dB – +0dB
- Критерий поднятия микротелефонной трубки	замыкание токовой петли
- Критерий сигнала вызова	изменение полярности питания из линии
Электрическая прочность изоляции	согласно п. 6.4.12 стандарта EN 50020
- Размеры телеф. аппарата	не более 310 x 190 x 120 мм
- Вес	2,5 кг
- Электрические параметры	$U_i = 45 \text{ В}, \quad I_i = 50 \text{ мА}, \quad P_i = 2 \text{ Вт}, \quad C_i = 0, \quad L_i = 20 \text{ мГн}$
- Знак искробезопасности	<b>I M1 EExia I</b>

Правильная работа телефонного аппарата зависит от правильной полярности питания аппарата. Провод кабеля телефонной линии положительной полярности необходимо соединить с клеммой **L<sub>2</sub>** на колодке, а отрицательной полярности – с клеммой **L<sub>1</sub>** на колодке.