



SLS-15

SLS-15 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI SZYBOWEJ

System SLS-15 jest środkiem łączności telefonicznej szybowej przeznaczony do organizacji lokalnej łączności w szybach kopalnianych, w których może wystąpić zagrożenie metanowe o dowolnej koncentracji.

Pełny opis

SYSTEM ŁĄCZNOŚCI SZYBOWEJ SLS-15

Przeznaczony jest do stosowania głównie w podziemnych zakładach górniczych. Może być stosowany w miejscach zagrożonych wybuchem metanu lub/i pyłu węglowego, w miejscach o wysokim natężeniu hałasu, zasoleniu, zapyleniu czy też w warunkach dużej wilgotności. Pozwala na realizację łączności telefonicznej pomiędzy maszynistą maszyny wyciągowej a załogą zakładu pracy znajdującą się na różnych poziomach, ponadto umożliwia przekazanie meldunku o zagrożeniu do maszynisty, przekazanie informacji lub sygnałów przez maszynistę do zagrożonych miejsc czy też wzajemną komunikację abonentów pomiędzy poziomami. System łączności szybowej SLS-15 wykonany jest w wersji iskrobezpiecznej [I] przeznaczonej dla zakładów zagrożonych wybuchem metanu lub/i pyłu węglowego oraz nieiskrobezpiecznej [N] przeznaczony do innych zakładów i miejsc w których nie jest wymagane iskrobezpieczeństwo.

System SLS-15 zarówno w wersji iskrobezpiecznej SLS-15/I jak i w wersji nieiskrobezpiecznej SLS-15/N jest środkiem łączności gwarantującym wypełnienie wytycznych zawartych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych.

System posiada dopuszczenie Prezesa WUG nr GX-33/15

Budowa i działanie

Układ łączności szybowej SLS-15 umożliwia organizację łączności w szybach kopalnianych pomiędzy dowolnymi poziomami. Umożliwia prowadzenia rozmów telefonicznych w systemie „duplex” zarówno w trybie głośnomówiącym jak i poprzez mikrotelefon.

W skład systemu wchodzi:

- Szafka systemu wraz z niezbędnym wyposażeniem (cyfrowa centrala telefoniczna, kasetta separacji iskrobezpiecznej, zestaw zasilaczy oraz baterii akumulatorów zasilania gwarantowanego)
- Aparaty górnicze zwykłe lub/i telefony sygnalizatory IKAR
- Stanowisko łączności dla maszynisty (telefon systemowy lub/i dedykowany pulpit maszynisty)

Istnieje także możliwość podłączenia aparatów analogowych poza strefą zagrożenia wybuchem oraz podłączenie np. bramofonu (np. przy wejściu do pomieszczeń maszyny wyciągowej).

Najważniejsze cechy

- Skalowalna modułowa rozbudowa
- Niezależne źródło zasilania gwarantujące 4h pracę urządzeń po zaniku zasilania.
- Budowa i rozwiązania gwarantujące prostą obsługę i niezawodną pracę
- Szerokie możliwości konfiguracyjne ściśle dopasowane do potrzeb klienta
- Możliwość podłączenia zarówno aparatów górniczych analogowych jak i telefony sygnalizatorów IKAR
- Możliwość bezpośredniego wywołania maszynisty z dowolnego aparatu
- Możliwość zestawienia połączenia konferencyjnego
- Możliwość wejścia „na 3-go” do prowadzonej rozmowy z aparatu maszynisty
- Możliwość nagrywania rozmów z systemu ECHO
- Posiada możliwość nagrywania rozmów zarówno zwykłych jak i alarmowych

KATEGORIA:

SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI TELEFONICZNEJ

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyń
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2020-05-26

0 PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO WDRÓŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE Koncepcja Projekt Wykonawstwo Wdrażenie Wsparcie Techniczne Koncepcja Projekt Wykonawstwo Wdrażenie Wsparcie Techniczne Koncepcja Projekt Wykonawstwo Wdrażenie Wsparcie Techniczne Koncepcja Projekt Wykonawstwo Wdrażenie Wsparcie Techniczne Koncepcja Projekt Wykonawstwo Wdrażenie Wsparcie Techniczne

- Możliwość podłączenia bramofonu
- Możliwość podłączenia aparatów analogowych nieiskrobezpiecznych (poza strefą zagrożenia wybuchem)

W przypadku zastosowania telefonu sygnalizatorów IKAR dodatkowo poszerzymy naszą funkcjonalność o:

- Możliwość prowadzenia nasłuchu otoczenia wybranego aparatu
- Możliwość rozgłaszania komunikatów mówionych indywidualnie przez maszynistę lub nagranych wcześniej dla pojedynczego lub całej grupy aparatów
- Możliwość stworzenia przez maszynistę grupowych alarmów dla wybranych aparatów lub grup aparatów
- Umożliwia podpięcie do aparatu IKAR do 4 czujników dwustanowych, których stan pracy sygnalizowany jest na pulpicie maszynisty
- Umożliwia uruchomienie przez maszynistę (automatycznie lub ręcznie) dodatkowych urządzeń sygnalizacyjnych (np. tablic ostrzegawczych) podłączonych do aparatu IKAR poprzez wyjścia dwustanowe
- Możliwość zdalnego programowania aparatów (numery, soft, komunikaty, itp.)
- Możliwość wyświetlania na wyświetlaczu aparatów: aktualnej godziny; numeru własnego; numeru lub nazwy abonenta wywołującego (CLIP), numeru abonenta wybieranego, lokalizację zabudowy aparatu.
- Możliwość kontrolowania na bieżąco stan i aktualne działanie aparatu m.in.: otwarcie komory głównej; otwarcie komory przyłączeniowej; odłączenie linii od aparatu; awarie; niski stan baterii



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2020-05-26