

Polowa Kancelaria Kryptograficzna na samochodzie PKKs

Polowa Kancelaria Kryptograficzna na samochodzie przeznaczona jest do przyjmowania, przechowywania i przekazywania dokumentów niejawnych w miejscach chronionych, które zapewniają infrastrukturę energetyczną i teleinformatyczną.



Mobile Field Cryptographic Unit PKKs

Mobile Field Cryptographic Unit (PKK) is deployed for the receipt, registration, storage and distribution of classified/sensitive data in a secured space in the field, supplied with power and ICT infrastructure.



PKKs zaprojektowana została w kontenerze 891 P, zamontowana na samochodzie typu Jelcz 442.32 i spełnia wymagania zaleceń DBBT 301C i wytycznych SKW o powoływaniu kancelarii kryptograficznych. Na wyposażeniu kancelarii są trzy sejfy do przechowywania dokumentów do klauzuli tajnej. Kancelaria została wyposażona w urządzenia służące do alarmowania i zabezpieczania przed dostępem osób nieuprawnionych. System ogrzewania i klimatyzacji zapewnia komfortowe warunki pracy dla dwóch osób funkcyjnych pracujących wewnątrz kontenera. Kancelaria, w przypadku długotrwałej pracy w jednej lokalizacji, może być wyposażona w zewnętrzne ogrzewanie pracujące automatycznie przez całą dobę, obsługiwane bez konieczności wchodzenia do kancelarii. Okablowanie strukturalne umożliwia dołączenie kancelarii do analogowej sieci telefonicznej poprzez dwa moduły wprowadzeń liniowych MWL PS5 oraz do sieci Ethernet poprzez dwa zespoły światłowodowe CTOS oraz jeden moduł wprowadzeń liniowych MWL RJ45. Do zasilania kancelarii niezbędne jest źródło prądu o napięciu jednofazowym 230V AC. Maksymalny pobór mocy w kancelarii nie przekracza 7kW.

PKKs has been designed as a shelter (891 P. container) mounted on a Jelcz 442.32 chassis, in compliance with DBBT 301C recommendations and with the Guidelines on the establishment of cryptographic units, issued by the Military Counterintelligence Service (SKW). PKKs has got three safes for storage of classified documents up to the "Secret" level. The unit has been equipped with alarm and security devices to prevent unauthorized access. The heating and air-conditioning system provides comfortable work conditions inside the shelter for two staff members. In the case of long-term deployment in one location, PKKs may be equipped with an external heating system, operated automatically 24/7, and operated from the outside (with no need to enter the shelter). The wiring system enables connection to the analogue telephone network through two MWL PS5 linear input modules, and to the Ethernet network through two CTOS fiber units and one MWLRJ45 linear input module. To supply power to PKKs, a single-phase power source of 230V AC is required. The maximum power consumption by PKKs does not exceed 7kW.

Napięcie zasilania	230V AC
Moc pobierania	5 000W
Możliwości przyłączeniowe tablicy TWL-J	
• MWL PS5	1
• MWL RJ45	1
Możliwości przyłączeniowe tablicy TWL-T	
• MWL PS5	1
• CTOS	2
Dobre warunki pracy i obsługi PKK przy temperaturach zewnętrznych	-30°C ÷ +50°C
Temperatura pracy urządzeń wewnątrz PKK	+5°C ÷ +40°C

Power supplying voltage	230V AC
Power consumption	5 000W
Connectivity Capabilities of the TWL-J board	
• MWL PS5	1
• MWL RJ45	1
Connectivity Capabilities of the TWL-T board	
• MWL PS5	1
• CTOS	2
Good working conditions for PKK operators at the external temperatures	-30°C ÷ +50°C
Operating temperaturę for equipment indeseide the PKK	+5°C ÷ +40°C

