



ტექნიკური დავალება ავარიული ჰაერმომარაგების კამერის შესახებ

კონსტრუქცია:

- ცეცხლმედეგი ფოლადის კონსტრუქცია (5 მმ. დაშტამპული ფოლადის ფილა);
- ჰაერის მიწოდების 3 წყარო;
- მაღაროს ნახშირორჟანგისგან გაწმენდა აირის განსაზღვრის მონიტორის მეშვეობით;
- ჰაერის კონდიცირება;
- სარეზერვო ბატარეა 36 საათზე;
- უკანა ავარიული ლიუკი (საყრდენი ფილა, გაძლიერებული 8 ჭანჭიკიანი მილტუჩით, 12 მმ სისქის დამცავი პოლინახშირბადოვანი საჭვრეტელი (ფანჯარა));
- წყალი - 12 ადამიანზე 36 საათის განმავლობაში გაანგარიშებით (იცვლება კვირაში ერთხელ);
- ერგონომიულად შემუშავებული ოთახი;
- გამაგრებული კონსტრუქცია;
- ციფრული მონიტორი აირის განსაზღვრისათვის;
- ამწე ჩანგლები გვერდებზე;
- არასრიალა ფენილი;
- ტუალეტი;
- სტაციონარული რადიოკავშირი (12 ვოლტიანი ელექტრომომარაგება);
- მრავალადგილიანი განუცალკევებელი დასაჯდომი 100*450 მმ. სისქის ბალიშებით;
- შიდა და გარე ცეცხლმაქრები.

ელექტრული სისტემა:

- 220-240 ვოლტი;
- 50-60 ჰერცი;
- სარეზერვო ბატარეული კვების 36-საათიანი სისტემა, რომელიც არ საჭიროებს მიმდინარე რემონტს, დამუხტულია კვების გარე წყაროდან და შეუძლია იმუშაოს არა ნაკლებ 36 საათის განმავლობაში კვების გარე წყაროს გათიშვის შემთხვევაში;
- შიდა განათება - 8 ვატიანი მრავალძარღვა დღის შუქის ნათურა, მოძრაობის გადამწოდი, რომელიც მოძრაობაში მოიყვანება ხელის ბლოკირებით;
- გარე განათება - წითელი და მწვანე ნათების ულტრადიდიოდი მანქანის შუქდიოდის (ავარიული სიგნალიზაცია);
- საჰაერო განგაშის სიგნალი;

- სიმძლავრეთა ცვალებადობის შემთხვევაში, ავარიული ჰაერმომარაგების კამერა თვითნებურად ითიშება ძირითადი კვების წყაროდან ელექტროსისტემების დასაცავად;
- 4 საათზე მეტი ხნის განმავლობაში ელექტროენერგიის გათიშვის შემთხვევაში, კამერა შედის "ძილის რეჟიმში" და თიშავს ინვერტორს ელექტროენერგიის მიწოდების სრული მოცულობით აღდგენამდე (ბატარეის სრულად განმუხტვამ დაუყოვნებლივ დამუხტვის გარეშე შეიძლება გამოიწვიოს ბატარეის დაზიანება).

მდაროს ატმოსფეროს გაწმენდის სისტემები:

- დაბალი წნევის შეკუმშული ჰაერით მომარაგება, რომელიც აღჭურვილია 3 ფილტრით (უხეში გაწმენდის ფილტრი, კოალესცენტული ფილტრი, ნახშირბადის სუნის აღმოსაფხვრელი ფილტრი. ფილტრები გათვლილია კამერის ექსპლუატაციის მთელ ვადაზე, აუცილებელია ზეთების ყოველკვირეული შეცვლა.);
- შეკუმშული (სამედიცინო) ჟანგბადის ბალონები - კამერა დაკომპლექტებულია 3 ბალონით;
- ჟანგბადის სანთლები. ჟანგბადის სანთლის, რომელიც გათვლილია 12 ადამიანზე, მოქმედების დრო შეადგენს 5 საათს;
- ქიმიკატი ატმოსფეროს CO-სგან გაწმენდისათვის - 12 ადამიანზე 36 საათის განმავლობაში გაანგარიშებით;
- ქიმიკატი ატმოსფეროს CO₂-სგან გაწმენდისათვის - 12 ადამიანზე 36 საათის განმავლობაში გაანგარიშებით;
- ტენიანობის შთამნთქმელი - 12 ადამიანზე 36 საათის განმავლობაში გაანგარიშებით.

მდაროს ატმოსფეროში მინარევების განსაზღვრის საშუალებები:

- ავტომატური.