

Эксплуатация палаток сварщика

Требования безопасности и ограничения эксплуатации

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.1. Снеговая нагрузка

1.1.1. Палатка относится к тентовым (временным) конструкциям и не предназначена для восприятия длительных снеговых нагрузок, что соответствует общим положениям расчёта нагрузок и воздействий, установленным в СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

1.1.2. Допустимая эксплуатационная снеговая нагрузка на кровлю палатки составляет не более 4–6 кг/м².

1.1.3. Эксплуатация палатки в зимний период допускается исключительно при условии постоянной и своевременной очистки кровли от снега, с учётом того, что при углах наклона кровли менее 30° коэффициент формы снеговой нагрузки принимается равным 1,0 (снеговая нагрузка не снижается), в соответствии с СП 20.13330.2016, приложение Б.

1.1.4. Образование снежных мешков, наледи и неравномерного распределения снеговой нагрузки не допускается, так как данные факторы приводят к возникновению локальных перегрузок, не учитываемых при эксплуатации тентовых конструкций.

1.1.5. Повреждения, деформации и разрушения каркаса, тента и соединительных элементов, возникшие вследствие:

- превышения снеговой нагрузки свыше 4–6 кг/м²;
- отсутствия или несвоевременной очистки кровли от снега;
- образования наледи и снежных мешков;

не являются гарантийными случаями.

1.2. Антикоррозионные свойства каркаса

1.2.1. Каркас палатки изготовлен из стального профиля и окрашен порошковым полимерным покрытием.

1.2.2. Условия эксплуатации изделия соответствуют климатическим воздействиям, указанным в ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

1.2.3. При эксплуатации изделия в условиях повышенной влажности, образования конденсата, атмосферных осадков и перепадов температур возможно появление поверхностных коррозионных проявлений (коричневатый налёт, следы миграции продуктов коррозии), что допускается нормативными условиями эксплуатации изделий из стали с защитными покрытиями.

1.2.4. Указанные коррозионные проявления:

- являются следствием физико-химических процессов, протекающих в металле при воздействии влаги и кислорода;
- не являются дефектом изготовления;
- не влияют на несущую способность конструкции;
- не относятся к гарантийным случаям.

1.3. Гарантийные ограничения

1.3.1. Производитель не несёт ответственности за повреждения и изменения внешнего вида изделия, возникшие вследствие воздействия климатических факторов, а также несоблюдения условий эксплуатации и требований, установленных настоящим документом, СП 20.13330.2016 и ГОСТ 15150-69.