

il sito del newsgroup

it.hobby.giardinaggio

Perché abbiamo bisogno di parafulmini?

L'onda sonora creata dalla natura a causa dell'aumento della pressione atmosferica, accompagnata da una grande scarica di fulmini, si chiama GROMOM. Questo è un fenomeno naturale molto pericoloso, che causa danni agli edifici e alle persone. Spesso porta una persona a scosse elettriche e morte imminente.

Per proteggersi da tuoni e fulmini, la gente ha inventato i parafulmini.

Cerchiamo di capire in dettaglio perché sono necessari parafulmini e su cosa si basa la loro azione.

Il design del dispositivo

GROMOOTVOD è un dispositivo speciale che serve a proteggere edifici / edifici, e quindi le persone in loro, dalle scosse elettriche ai fulmini.

Il dispositivo è autonomo, installato sul tetto degli edifici. Non richiede ulteriore manutenzione o estensione di vita.

È costituito da un ricevitore di fulmini, una corrente metallica e un pianedo.

Come funziona un parafulmine?

Nel caso della formazione di una potente carica elettrica, in bilico nell'atmosfera, e facendola entrare nell'edificio, i parafulmini intercettano lo scarico e attraverso lo scarico corrente lo reindirizzano nel terreno, che, a sua volta, cambia la traiettoria della corrente e la trasporta a terra, dove si verifica l'attività del flusso elettrico.

Con l'aiuto di un parafulmine, le persone sono salvate da una possibile sconfitta da una "corrente celeste".

Prime moltheruns

Il primo parafulmine apparve nel 1752 con l'aiuto della ricerca e delle opere del fisico Benjamin Franklin. Ha fatto un modello di fragoroso e [a causa di problemi sul lavoro e problemi in famiglia](#) molneprotezione, il cui aspetto assomigliava a una sfera con un diametro di circa 30 cm, avendo aghi di diverse lunghezze. Gli aghi sono stati progettati a forma di piramide. Il principio del lavoro si basava sull'intercettazione della carica elettrica e sul suo reindirizzamento verso terra. Questo ha aumentato la protezione della popolazione dagli effetti nocivi di tuoni e fulmini.

I moderni parafulmini sono progettati per caricare: 200.000 Amper.

Tipi di molunprotection

I dispositivi di protezione sono divisi in due gruppi:

Attivo.

Passivo.

La differenza sta nel design del parafulmine, vale a dire la sua attività. La prima categoria di protezione è progettata per una grande carica della corrente, la seconda - fino a 100.000 amplificatori.

È importante notare l'esistenza di una difesa interna dei tuoni degli edifici, che combatte l'imposizione del polso quando il fulmine entra direttamente negli apparecchi elettrici. Installato in lembi elettrici.

Da quanto sopra è chiaro e chiaro: perché abbiamo bisogno di parafulmini - per proteggere le persone da fulmini.