Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

Państwowy Instytut Badawczy



Instrukcja montażowa.

Tory wiązek przewodów wewnątrz kadłuba boi pomiarowej systemu Meteo Risk.



Gdynia 2020

Wstęp

Niniejszy dokument pokazuje sposób mocowania i tory przewodów wewnątrz kadłuba boi pomiarowej systemu Meteo Risk. Przed rozpoczęciem prac montażowych należy zapoznać się z treścią tego dokumentu.

Obraz zawierający ściana, budynek, wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 1.** Przewody w lewym przepuście kablowym boi.

1. Wiązka odchodząca w lewo to przewody od: generatorów wiatrowych oraz jednej pary paneli PV.
2. Wiązka odchodząca w prawo (czarna) to przewody od instrumentów pomiarowych, GPS, antenowy do Iridium.

Obraz zawierający ściana, wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 2.** Przewody z lewego przepustu kablowego boi.

Obraz zawierający ściana, wewnątrz, sufit

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 3.** Przewody z lewego przepustu kablowego boi.

Obraz zawierający ściana, wewnątrz, budynek, siedzi

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 3.** Przewody z lewego przepustu kablowego boi. Odciążenie izolacji przewodów przy pomocy przekładki gumowej.

Obraz zawierający wewnątrz, ściana, łazienka

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 4.** Dodatkowa izolacja na płaskowniku w postaci przekładki gumowej.

Obraz zawierający wewnątrz, siedzi

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 5.** Przewody na przekładce gumowej.

Obraz zawierający ściana, budynek, rower

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 6.** Miejsce zejścia wiązki z przepustu i wiązki biegnącej do skrzynki acqusition box i akumulatorów.

Obraz zawierający ściana, czerwony, rower, wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 7.** Miejsce zejścia się wszystkich przewodów pod skrzynką power box.

Obraz zawierający wewnątrz

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 8.** Miejsce zejścia się wszystkich przewodów pod skrzynką power box.

Obraz zawierający wewnątrz, ściana, brudne, łazienka

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 9.** Miejsca podwieszenia przewodów biegnących do akumulatorów i skrzynki acquisition box.

Obraz zawierający kabel, łącznik

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 10.** Sposób poprowadzenia przewodów w centralnej części boi.

Obraz zawierający wewnątrz, ściana

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 11.** Przewody w prawym przepuście kablowym boi.

Przewody w tej wiązce to:

1. Przewody z drugiej pary paneli PV.
2. Przewód ciśnieniowy doprowadzający powietrze do barometru.
3. Przewód czujnika temperatury wody.

Obraz zawierający ściana, budynek, wewnątrz, sufit

Opis wygenerowany automatycznie

**Zdjęcie nr 11.** Tor przewodów z prawego przepustu kablowego boi.