

ЗАТВЕРДЖУЮ

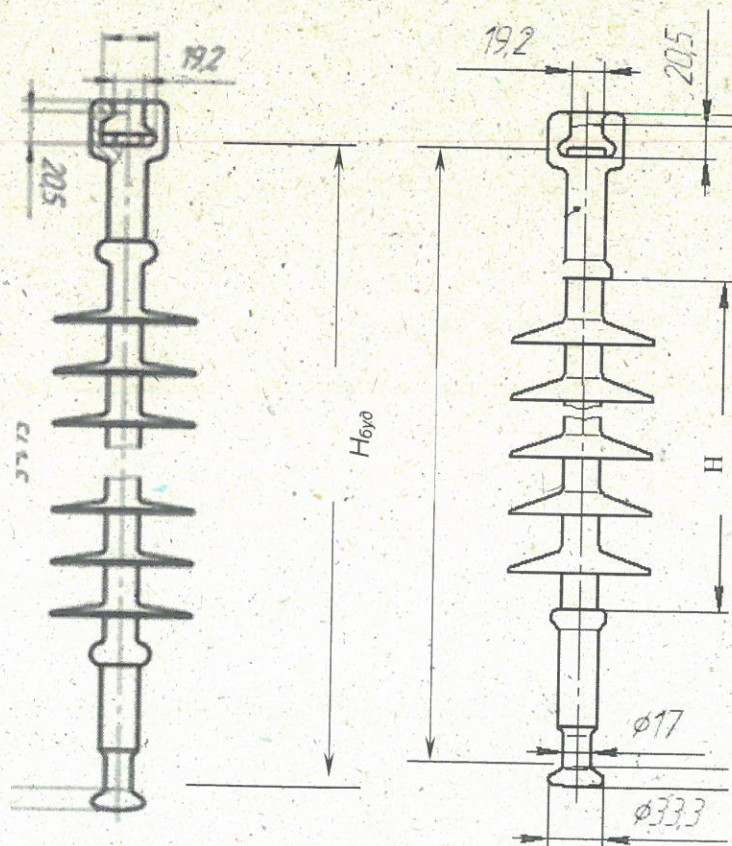
Директор технічний

АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

С. ГУДЗЬ

Ізолятор лінійний стрижневий цільнолитий ЛК 70-35-2
виконання закінчувачів верх (заземлений кінець ізолятора) "гніздо",
низ (фазний кінець) "пестик"

Найменування ТМЦ	Технічні характеристики (ГОСТ, ТУ, ДСТУ, технічний опис, або еквівалент)
Ізолятор лінійний стрижневий цільнолитий ЛК 70-35-2 виконання закінчувачів верх (заземлений кінець ізолятора) "гніздо", низ (фазний кінець) "пестик" (або еквівалент).	Ізолятор лінійний стрижневий цільнолитий ЛК 70-35-2. Полімерний ізолятор ЛК, захисна оболонка яких повинна бути цільнолита і сформована безпосередньо на склопластиковий стрижень. Виконання ізолятора: - склопластиковий стрижень повинен бути кислотостійкого виконання (підтверджується протоколом випробувань); - 70 руйнівне навантаження не менше 70 кН; - 35 клас напруги кВ; - 2 ступінь забруднення у відповідності до ПУЕ 2017; - закінчувачі верх (заземлений кінець ізолятора) "гніздо", низ (фазний кінець) "пестик"; - еквівалент не менше 4-х ізоляторів скляних ПС-70Е. Відповідність вимогам СОУ МПЕ 40.1.51.301.



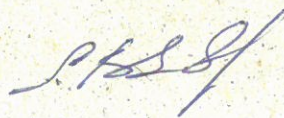
Найменування параметра	Норма для ізолятора
Термін служби ізолятора не менше	25 років
Гарантійний термін, не менше	3 роки
Номінальна напруга, кВ	35
Випробувальна напруга повного грозового імпульсу "1,2/50", кВ, не менше	190
Напруга промислової частоти, що витримується в сухому стані, не менше, кВ	95
Напруга промислової частоти, що витримується під дощем, не менше, кВ	80
Найменша ізоляційна відстань, H , см, не менше, за табл.2.5.27 ПУЕ - 2017	40,0
50 %-ва розрядна напруга ізолятора у забрудненому та зволоженому стані, кВ (не менше)	45
Питома нормована довжина шляху витоку, см/кВ, за ПУЕ 2017 (не менше)	2,35
Ступінь забруднення, мкСм, за ПУЕ 2017 (не менше)	10,0
Механічна руйнівна сила при розтягненні, кН (не менше)	70
Закінчувачі: верх – низ	"гніздо" – "пестик"

- склопластиковий стрижень повинен бути кислотостійкого виконання (підтверджується протоколом випробувань);
- будівельна висота ($H_{\text{буд}}$) одного ізолятора повинна бути не менше 381 мм та не більше 635 мм;
- захисна оболонка ізолятора не повинна містити частин що склеюються;
- закінчувачі захищені антикорозійним гарячим цинковим покриттям;
- довжина шляху витоку, мм, не менше за п.1.9.10 ПУЕ 2017.

Ізолятор ЛК 70-35-2 повинен відповідати вимогам ДСТУ ISO 9001-2015, ДСТУ EN ISO 9001-2018.

Постачальник повинен надавати дозволи на застосування устаткування підвищеної небезпеки згідно вимог Постанови №1107 від 26.10.2011р. зі змінами та доповненнями.

Заступник директора технічного



В. СЕВІДОВ

Начальник СЛЕП



В. ПЕРЕТЯТКО