

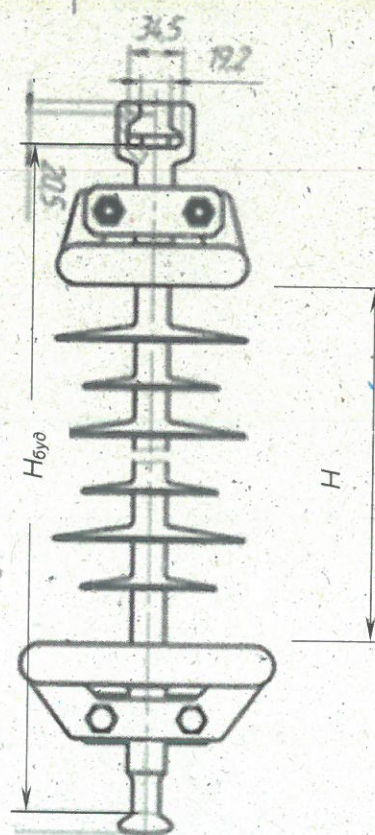
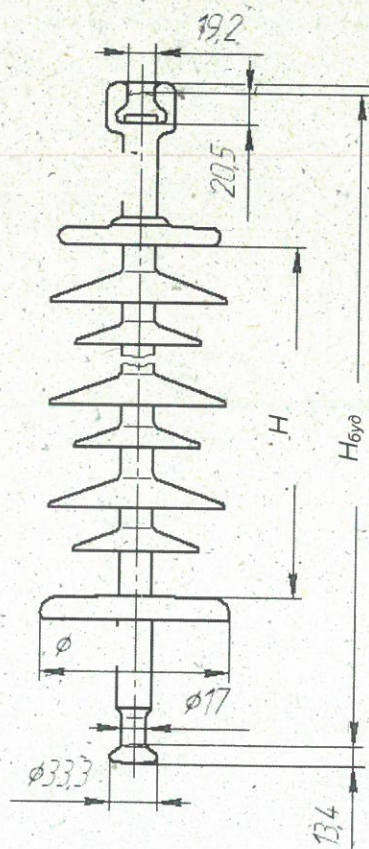
ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор технічний
АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

С. ГУДЗЬ

Ідентифікаційний код
00131819

Ізолятор лінійний стрижневий цільнолитий ЛК 70-110-3
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 70-110-3 виконання закінчувачів верх (заземлений кінець ізолятора) "гніздо", низ (фазний кінець) "пестик".	Ізолятор лінійний стрижневий цільнолитий ЛК 70-110-3. 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; - 110 клас напруги кВ; - 3 ступінь забруднення у відповідності до ПУЕ 2017; - закінчувачі верх (заземлений кінець ізолятора) "гніздо", низ (фазний кінець) "пестик"; - еквівалент не менше 8-ми ізоляторів скляних ПС-70Е.



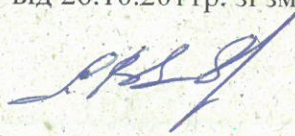
Найменування параметра	Норма для ізолятора
Термін служби ізолятора не менше	25 років
Гарантійний термін, не менше	3 роки
Номинальна напруга, кВ	110
Випробувальна напруга повного грозового імпульсу "1,2/50", кВ, не менше	450
Напруга промислової частоти, що витримується в сухому стані, не менше, кВ	200
Напруга промислової частоти, що витримується під дощем, не менше, кВ	200
Найменша ізоляційна відстань, Н, см, не менше, за табл.2.5.27 ПУЕ - 2017	100,0
50 %-ва розрядна напруга ізолятора у забрудненому та зволоженому стані, кВ (не менше)	110
Питома нормована довжина шляху витоку, см/кВ, за ПУЕ 2017 (не менше)	2,5
Ступінь забруднення, мкСм, за ПУЕ 2017 (не менше)	20
Механічна руйнівна сила при розтягненні, кН (не менше)	70
Закінчувачі: верх (заземлена частина) – низ (фазна частина)	"гніздо" – "пестик"

- склопластиковий стрижень повинен бути кислотостійкого виконання (підтверджується протоколом випробувань);
- ізолятор повинен бути оснащений пристроєм для вирівнювання розподілу рівня падіння напруги по ізолятору (екрануючі кільця або диски);
- 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 70-110-3 повинен відповідати вимогам ДСТУ ISO 9001-2015. ДСТУ EN ISO 9001-2018.

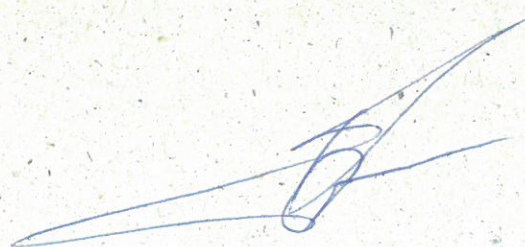
Постачальник повинен надавати дозволи на застосування устаткування підвищеної небезпеки згідно вимог Постанови №1107 від 26.10.2011р. зі змінами та доповненнями.

Заступник директора технічного.



В. СЕВІДОВ

Начальник СЛЕП



В. ПЕРЕТЯТЬКО