

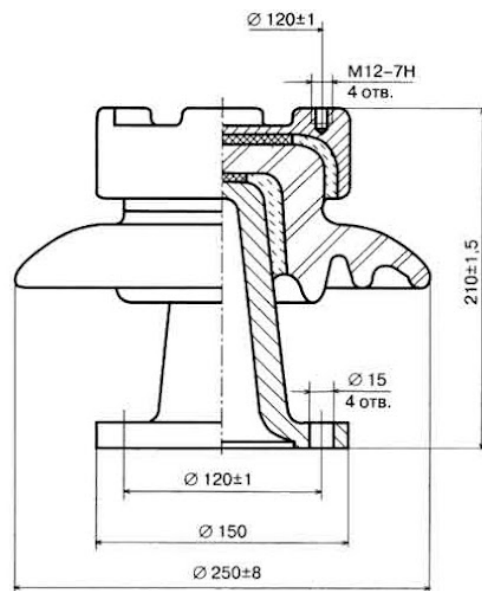
FIȘA TEHNICĂ IZOLATOR DE SUPORT 10 kV (pentru înlocuirea izolatoarelor de tip ОШН-20-80 УХЛ1)				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizor)
PRODUCĂTOR: ФОР САЕНКО Михайло Володимирович				
TIP: ОШН-20-80 УХЛ1				
ȚARA DE ORIGINE: UCRAINA				
1				
1.1	Tensiunea nominală a sistemului	kV	10	10
1.2	Tensiunea cea mai ridicată a rețelei	kV	12	12
1.3	Frecvența nominală	Hz	50	50
1.4	Modul de conectare a neutrului rețelei		izolat	izolat
1.5	Durata defectelor cu pământul	ore	minimum 2	minimum 2
1.6	Curentul de scurtcircuit a rețelei la locul de montaj	kA	20	20
2	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
2.1	Temperatura mediului ambiant	°C	−40 / +40	−40 / +40
2.2	Radiația solară maxima	kW/m ²	1,1	1,1
2.3	Locul de montaj		exterior	exterior
2.4	Altitudine	m	≤1000	≤1000
2.5	Umiditatea relativă a aerului	%	100	100
2.6	Grosimea stratului de gheață	mm	24	24
2.7	Clasa seismică conform MSK 64		8	8
3	CARACTERISTICI ELECTRICE			

3.1	Tensiunea nominală	kV	10	10
3.2	Nivelul de izolație			
3.2.1	la impuls de trăsnet (1,2/50)	kVmax	42	42
3.2.2	la frecvența industrială (50Hz 1min)	kVef	80	80
4	CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE			
4.1	Tipul constructiv		de suport	de suport
4.2	Protecția anticorozivă părților metalice		Da	Da
4.3	Materialul izolatorului		Porțelan electrotehnic	Porțelan electrotehnic
4.4	Linia de fugă specifică	cm/kV	≥2,25	≥2,25
4.5	Rezistența mecanică la încovoiere	kN	≥20	≥20
4.6	Dimensiunile (conform desenului nr. 2)			
4.6.1	Flanșa de fixare partea de jos		rotundă	rotundă
4.6.1.1	Dimensiunile flanșei	mm	150±1,0	150±1,0
4.6.1.2	Numărul găurilor în flanșa de fixare	buc	4	4
4.6.1.3	Diametru găurii în flanșa de fixare	mm	15	15
4.6.1.4	Distanța între centrele găurilor în flanșa de fixare	mm	120±1,0	120±1,0
4.6.2	Flanșa de fixare partea de sus		rotundă	rotundă
4.6.2.1	Dimensiunile flanșei	mm	150	150
4.6.2.2	Numărul găurilor în flanșa de fixare	buc	4	4
4.6.2.3	Diametru găurii în flanșa de fixare	mm	M12H7	M12H7
4.6.2.4	Distanța între centrele găurilor în flanșa de fixare	mm	120±1,0	120±1,0
4.6.5	Înălțimea izolator	mm	210±1,5	210±1,5

Data completării: 02-03-2026

Igor Popacondrea, director SRL COVILGRUP

Desenul nr. 1 Caracteristici constructive a izolatorului de suport 10 kV (pentru înlocuirea izolatoarelor de tip ОШН-20-80 УХЛ1)



ОШН-20-80 УХЛ1

ФОП САЕНКО Михайло Володимирович

