

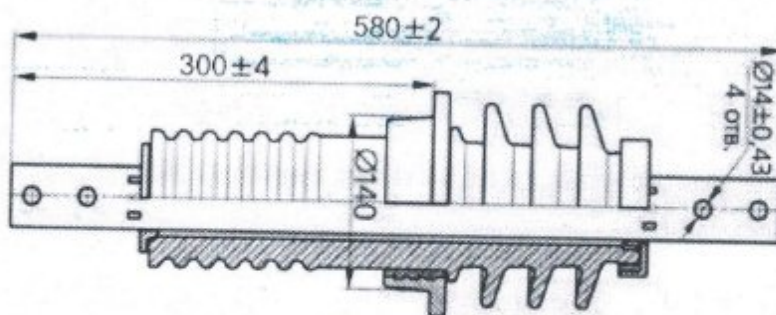
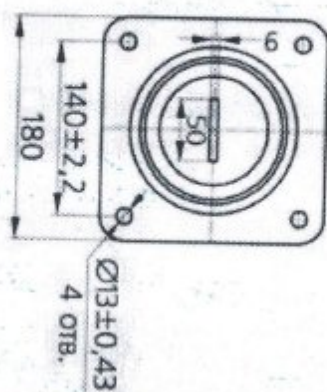
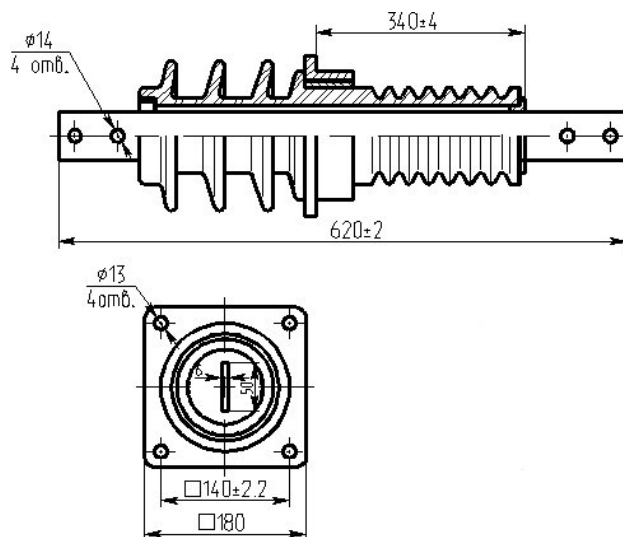
FIȘA TEHNICĂ IZOLATOR DE TRECERE 10 kV (pentru înlocuirea izolatoarelor de tip ИПУ-10 630-7,5- У1) flanșă pătrată				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizor)
PRODUCĂTOR: ФОО САЕНКО Михайло Володимирович				
TIP: ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1				
ȚARA DE ORIGINE: UCRAINA				
1	CONDIȚII IMPUSE DE SISTEMUL ENERGETIC			
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	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	80	80
3.2.2	la frecvența industrială (50Hz 1min)	kVef	42	42
3.3	Curentul nominal	A	630	630
4	CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE			
4.1	Tipul constructiv		de trecere	de trecere
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	Lungimea minimă a liniei de fugă a izolației externe	mm	300	300
4.6	Rezistența mecanică la încovoiere	kN	≥7,5	≥7,5
4.7	Dimensiunile (conform desenului nr. 2)			
4.7.1	Flanșa de fixare		pătrată	pătrată
4.7.2	Размер фланца	mm	180x180	180x180
4.7.3	Количество отверстий	buc	4	4
4.7.4	Диаметр отверстий	mm	13	13
4.7.5	Расстояние между центрами отверстий	mm	140±2,2	140±2,2
4.7.6	Высота изолятора	mm	620±2,0	580±2,0
4.7.7	Длина нижней части от фланца	mm	340±4	300±4

Data completării: 02-03-2026

Igor Popacondrea, director SRL COVILGRUP

Desenul nr. 2 Caracteristici constructive a izolatorului de trecere (pentru înlocuirea izolatoarelor de tip ИПУ-10 630-7,5- У1) flanșa pătrată.



ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1

ФОП САЕНКО Михайло Володимирович