



ЗАВОД «ИЗОЛЯТОР»



Тип:

ГНТОУПІІ-90-252/1250 О1

Черт. номер:

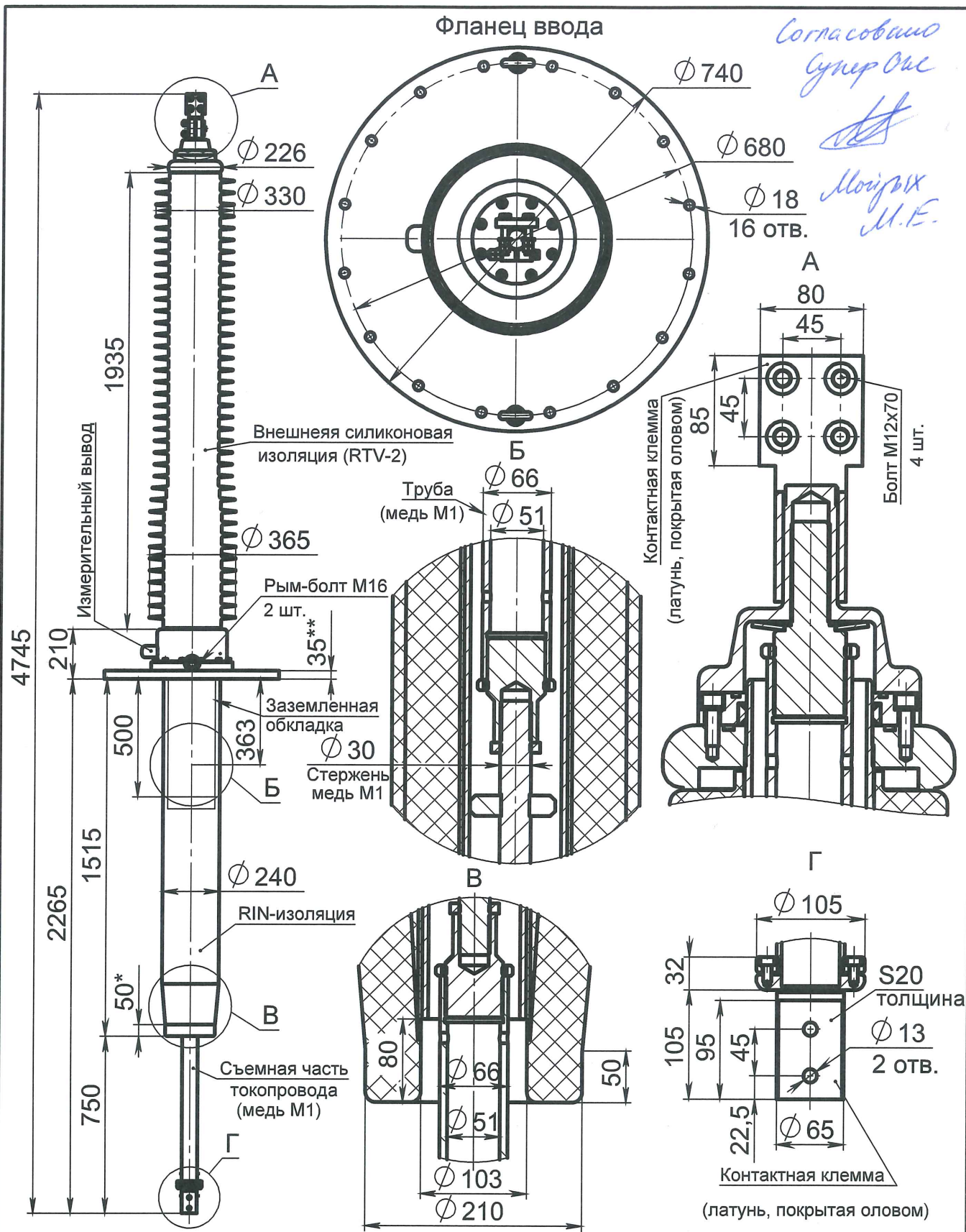
ИБУЕ.686353.620

Исполнение: **Ввод для токоограничивающего устройства типа воздух-жидкий азот с основной RIN-изоляцией конденсаторного типа и внешней силиконовой изоляцией.**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	252
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	153
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	252
Уровень ЧР	пКл	<10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	460
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	1050
Напряжение испытательное коммутационного импульса 250/2500мкс	кВ	-
Номинальный ток	А	1250
Ток термической стойкости в течение 2с I_{th}	кА	31,25
Ток динамической стойкости I_d	кА	78
Разрядное расстояние	мм	1935
Длина пути утечки, min	мм	5700
Температура окружающей среды	°C	-60÷+55
Температура жидкого азота	°K	65
Максимальное рабочее давление газообразного азота	МПа	0,5
Выдерживаемое давление в нижней части ввода (испытание проводится давлением масла или элегаза)	МПа	1,0
Давление при испытании ввода на герметичность (испытание проводится давлением элегаза)	МПа	0,7
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка (при комнатной температуре)	Н	4000
Длина нижней части ввода	мм	1515+750
Расчетная масса	кг	286

Электрические испытания ввода проводятся с погружением нижней части ввода в среду газообразного азота, давление газообразного азота должно соответствовать минимальному рабочему давлению токоограничивающего устройства - 0,3 МПа.

Согласовано
Модератор *М.Е.*



*Максимально допустимый уровень жидкого азота.



Завод ИЗОЛЯТОР

ИВУЕ.686353.620

Разраб.	Кириухин		
Пров.	Кириухин		
Нач. Ко	Никитин		
Н. контр.	Кириухин		
Утв.	Никитин		

Конденсаторный ввод типа
воздух-жидкий азот с RIN-изоляцией
для токоограничивающего устройства
ГНТОУПІІ-90-252/1250 О1
U_{1min}=460 кВ; U_{бил}=1050 кВ

Лит.	Масса	Масштаб
О	286	-
Лист	Листов 1	