

Изоляторы опорные полимерные наружной установки на номинальное напряжение 35 кВ

Параметры	Тип изолятора
	ОСК 10-35-ЗУХЛ1
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Испытательное напряжение грозового полного импульса, кВ	190
Кратковременное испытательное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	95
Кратковременное испытательное напряжение промышленной частоты под дождём, кВ	80
Нормированная разрушающая сила на изгиб в течение срока службы 30 лет, кН, не менее	10
Нормированное 50%-ное разрядное переменное напряжение изоляторов в загрязнённом и увлажнённом состоянии, не менее, кВ	42
50%-ное разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, кВ	250
Среднее значение разрядного переменного напряжения при плавном подъёме в сухом состоянии, не менее, кВ	156
Прогиб изоляторов при приложении к ним изгибающей силы, равной 20% от нормированной разрушающей силы на изгиб (в скобках приведено абсолютное значение изгибающей силы в кН), мм, не более	6 (2,5)
Длина пути утечки, не менее, см	132
Масса, кг	16
Диапазон рабочих температур, °С	От минус 60 до плюс 50 градусов
Строительная высота, Н, мм	500
Расположение присоединительных отверстий верхнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	160×160
Расположение присоединительных отверстий нижнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	160×160
Тип верхнего фланца (согласовывается с потребителем, исходя из применяемости изоляторов)	4 отв. на Ø18 мм
Присоединительные параметры нижнего фланца (согласовываются с потребителем, исходя из применяемости изоляторов)	4 отв. на Ø18 мм

Общее количество изоляторов 24шт.

Гл. инженер Надымского РЭС



К.В. Шовкунов.



Система управления ОАО «Тюменьэнерго» работает в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Приложение 2

Изоляторы опорные полимерные наружной установки на номинальное напряжение 35 кВ

Параметры	Тип изолятора ОТПК 8-35Б-2УХЛ1
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40
Испытательное напряжение грозового полного импульса, кВ	195
Испытательное переменное кратковременное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	95
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	10
Нормированный механический разрушающий крутящий момент, кНм	1
Длина пути утечки, см	95
Строительная высота, мм	440
Диапазон рабочих температур	От -60 до +50
Присоединительные отверстия верхнего фланца	4×M12
Расположение присоединительных отверстий верхнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	140×140
Присоединительные отверстия нижнего фланца	4×Ø12
Расположение присоединительных отверстий нижнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	140×140
Форма фланца верхнего	квадратная
Форма фланца нижнего	квадратная

Общее количество изоляторов 36шт.

Гл. инженер Надымского РЭС

К.В. Шовкунов.



**Изоляторы опорные полимерные наружной установки на номинальное напряжение
110 кВ**

Параметры	Тип изолятора
	ОТПК 10-110Б-2 УХЛ1
Номинальное напряжение, кВ	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
Испытательное напряжение грозового полного импульса, кВ	450
испытательное переменное кратковременное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	230
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	10
Нормированный механический разрушающий крутящий момент, кНм	1
Длина пути утечки, см	250
Строительная высота, мм	1050
Диапазон рабочих температур	От -60 до +50
Присоединительные отверстия верхнего фланца	4×M12
Расположение присоединительных отверстий верхнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	120×120
Присоединительные отверстия нижнего фланца	4×Ø18
Расположение присоединительных отверстий нижнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	160×160
Форма фланца верхнего	квадратная
Форма фланца нижнего	квадратная

Количество – 114шт.

Гл. инженер ЯРЭС



Р.М. Кугивчак

Параметры	Тип изолятора
	ОСПК 4-10Б-2 УХЛ1
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Испытательное напряжение грозового полного импульса, кВ	80
Испытательное переменное кратковременное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	42
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	4
Нормированный механический разрушающий крутящий момент, кНм	0,2
Длина пути утечки, см	30
Строительная высота, мм	215
Диапазон рабочих температур	От -60 до +50
Присоединительные отверстия верхнего фланца	2хМ8
Расположение присоединительных отверстий верхнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	36
Присоединительные отверстия нижнего фланца	2хМ10
Расположение присоединительных отверстий нижнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	70
Форма фланца верхнего	квадратная
Форма фланца нижнего	квадратная
Масса не более, кг	1,3

Количество 30 шт.

Гл. инженер ЯРЭС



Р.М. Кугивчак

Изоляторы УРЭС на 2015г

Изоляторы опорные полимерные наружной установки на номинальное напряжение 110 кВ (Количество –108шт).

Параметры	Тип изолятора
	ОТПК 10-110Б-2 УХЛ1
Номинальное напряжение, кВ	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
Испытательное напряжение грозового полного импульса, кВ	450
испытательное переменное кратковременное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	230
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	10
Нормированный механический разрушающий крутящий момент, кНм	1
Длина пути утечки, см	250
Строительная высота, мм	1050
Диапазон рабочих температур	От -60 до +50
Присоединительные отверстия верхнего фланца	4×M12
Расположение присоединительных отверстий верхнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	120×120
Присоединительные отверстия нижнего фланца	4×Ø18
Расположение присоединительных отверстий нижнего фланца (может быть изменено по заявке потребителя), мм	160×160
Форма фланца верхнего	квадратная
Форма фланца нижнего	квадратная

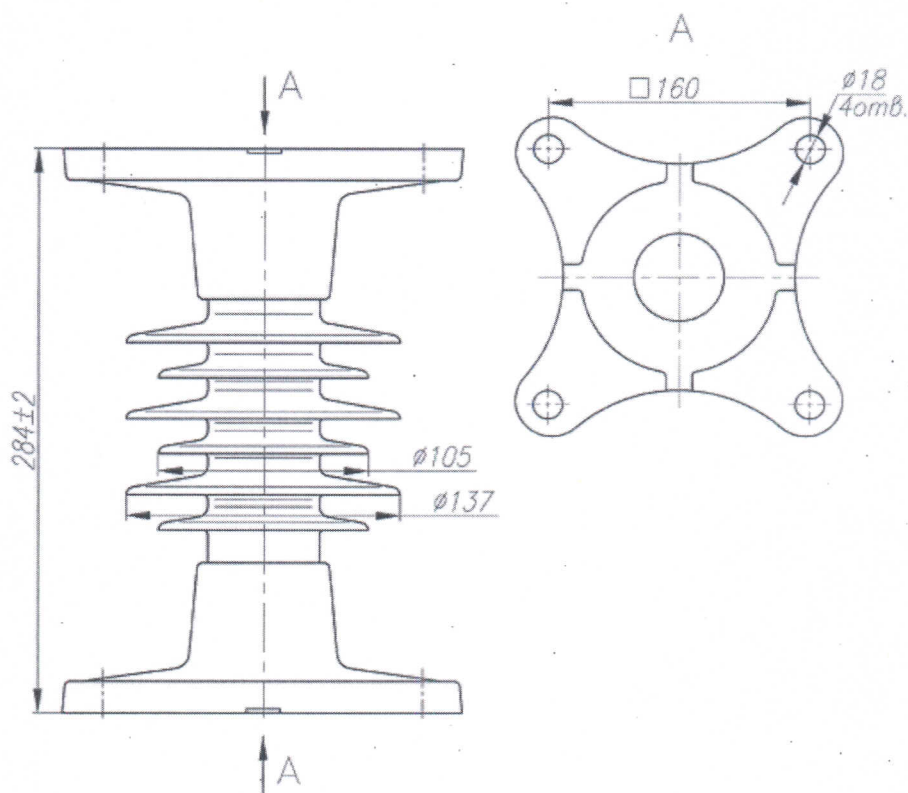
Начальник УРЭС



Ю.П.Побережский

Изоляторы УРЭС на 2015г.

Изолятор ОСК 20-10-Е05-4 УХЛ1 (48 шт)



Технические характеристики:

Наименование параметра	ОСК 20-10-Е05-4 УХЛ1
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	42
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	28
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	13
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	75
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	20
Длина пути утечки, мм, не менее	460
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более	IV
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII
Вес, кг, не более	9,4

Начальник УРЭС

Ю.П.Побережский

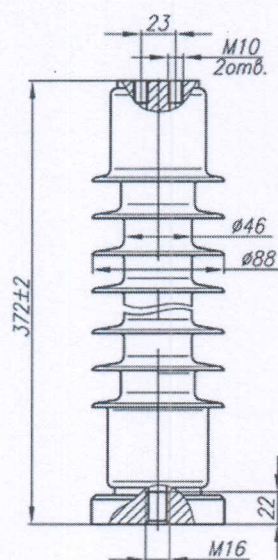
Изоляторы УРЭС на 2015г.

ОПОРНЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ (145шт.)

Наименование параметра	ИОСК 8/35 УХЛ2 ИОСК 8/35 УХЛ2, исполнение 1
Номинальное рабочее напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	95
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	190
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	8
Механическая разрушающая сила на кручение, Нм, не менее	400
Длина пути утечки, мм, не менее	690
Вес, кг, не более	3,7
Фарфоровый аналог	ИОР-35-7,50 УХЛ2 ИОР-35-7,50 УЗ

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-48920589-2001

ИОСК 8/35 УХЛ2



Начальник гр.ПС УРЭС

В.И.Храмов