

ЧАСТЬ 2

ГЛАВА 3

ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ





В августе 2009 года, впервые за последние 50 лет в России, был запущен в эксплуатацию новый завод по производству подвесных стеклянных изоляторов – ЗАО «ЮМЭК».

Опыт лучших специалистов отрасли и новейшее технологическое оборудование позволили создать современные изоляторы мирового уровня.

Конкурентные преимущества изоляторов производства ЗАО «ЮМЭК»:

- **Высокое качество;**
- **Конкурентоспособная цена.**

Высокое качество выпускаемых изоляторов обеспечивается:

- применением современного оборудования ведущих мировых производителей специализированных технологических линий;
- высокой степенью автоматизации производства, исключая влияние «человеческого фактора» на качество продукции;
- входным контролем качества сырья и комплектующих;
- контролем качества изделий в процессе производства;
- работой современного испытательного центра завода.

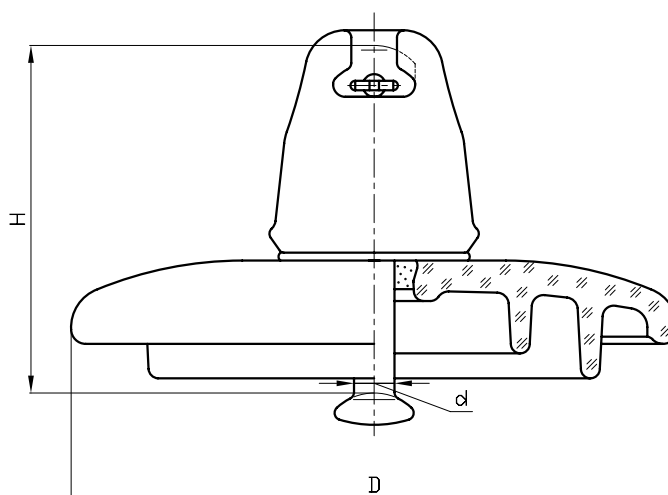
Конкурентоспособная цена изоляторов обеспечивается высокой специализацией производства.

Завод изначально проектировался как предприятие производительностью 3 000 000 шт./в год подвесных стеклянных изоляторов, поэтому все статьи расходов минимизированы за счет оптимальных для данного объема производства: площади производственных цехов, энергетической инфраструктуры, технологических решений и численности персонала.

**ЭНЕРГЕТИКА ОБНОВЛЕННОЙ РОССИИ НАЧИНАЕТ
 НОВЫЙ ВЕК С НОВЫМИ ИЗОЛЯТОРАМИ**

НОВЫЙ ВЕК С ЮМЭК!

ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ
ТАРЕЛЬЧАТЫЕ
ТИПА ПС



НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях (ВЛ) электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением свыше 1000 В и частотой до 100 Гц. Эксплуатируются при температуре окружающего воздуха от - 60 до + 50 °С. Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

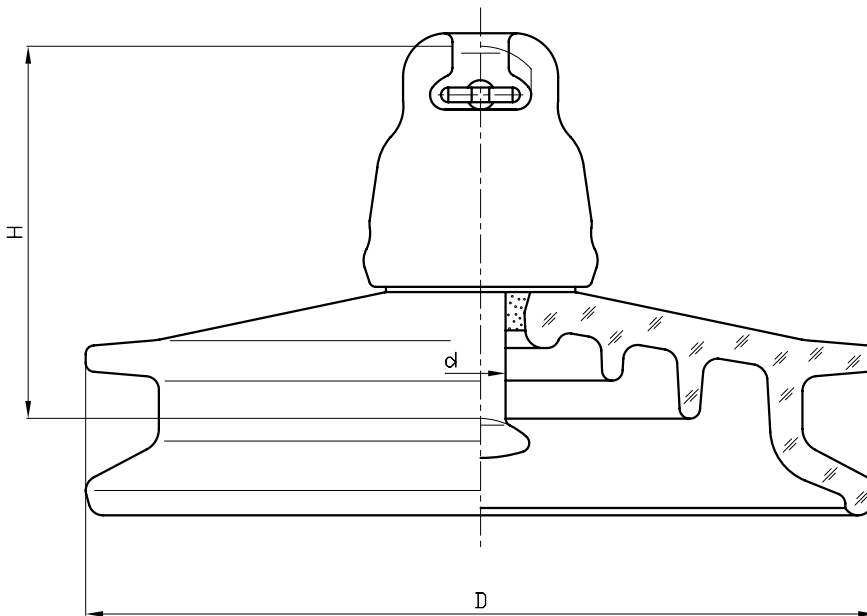
Изготавливаются по ТУ 3493-004-99267582-2009.

Изоляторы соответствуют требованиям ГОСТ 6490-93.

Наименование	Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН	Диаметр изоляционной детали, D, мм	Строительная высота, H, мм	Длина пути тока утечки, мм	Сферическое соединение, d, мм	Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем), кВ	Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50+/-, кВ	Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ		Масса, кг, не более
								60 дБ	86 дБ	
ПС 70Е	70	255	127 146	303	16	40	100/100	20	25	3,6
ПС 120Б	120	255	127 146	320	16	40	100/100	20	30	3,9
ПС 160Д	160	280	146 170	385	20	45	110/110	20	35	6,2
ПС 210В	210	290	170 195	380	20	45	110/110	20	40	7,2



**ИЗОЛЯТОР ЛИНЕЙНЫЙ
 ПОДВЕСНОЙ СТЕКЛЯННЫЙ
 ДВУКРЫЛЫЙ
 ТИПА ПСД70Е**



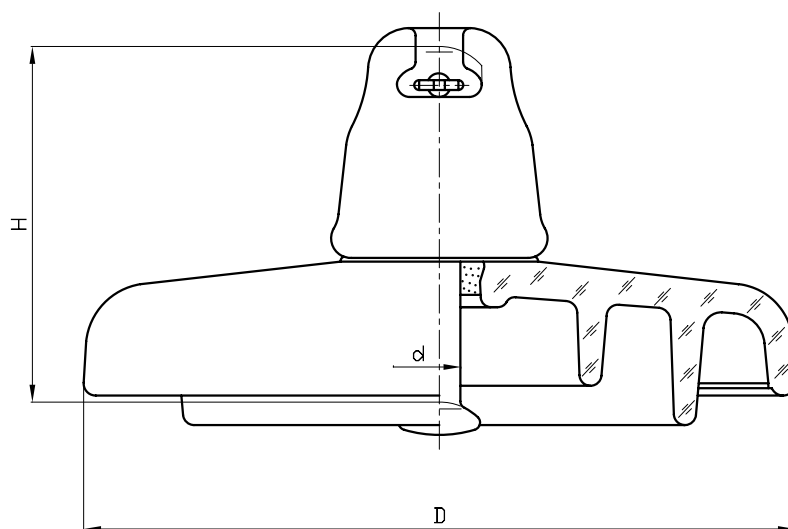
НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях (ВЛ) электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением свыше 1000 В и частотой до 100 Гц. Эксплуатируются при температуре окружающего воздуха от - 60 до + 50 °С. Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Изготавливаются по ТУ 3493-004-99267582-2009. Изоляторы соответствуют требованиям ГОСТ 6490-93.

Наименование	Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН	Диаметр изоляционной детали, D, мм	Строительная высота, Н, мм	Длина пути тока утечки, мм	Сферическое соединение, d, мм	Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем), кВ	Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50+/-, кВ	Нормированное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ	Масса, кг, не более
								60 дБ 86 дБ	
ПСД 70Е	70	270	127 146	411	16	45	110/110	20 25	4,6



**ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ
ТАРЕЛЬЧАТЫЕ
С УВЕЛИЧЕННЫМ ВЫЛЕТОМ
РЕБРА ТИПА ПСВ**



НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях (ВЛ) электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением свыше 1000 В и частотой до 100 Гц. Эксплуатируются при температуре окружающего воздуха от -60 до +50 °С. Исполнение УХЛ 1 по ГОСТ 15150. Изготавливаются по ТУ 3493-004-99267582-2009. Изоляторы соответствуют требованиям ГОСТ 6490-93.

Наименование	Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН	Диаметр изолирующей детали, D, мм	Строительная высота, H, мм	Длина пути тока утечки, мм	Сферическое соединение, d, мм	Выдерживаемое напряжение 50 Гц (под дождем), кВ	Выдерживаемое импульсное напряжение 1,2/50+/-, кВ	Номинальное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ		Масса, кг, не более
								60 дБ	86 дБ	
ПСВ 70А	70	280	146	442	16	50	125/125	20	25	5,6
ПСВ 120Б	120	290	127 146	442	16	50	125/125	20	30	5,7
ПСВ 160А	160	320	146 170	540	20	55	140/140	20	35	8,3
ПСВ 210А	210	330	170 195	552	20	55	140/140	20	40	9,5

По требованию заказчика подвесные стеклянные изоляторы типа:

- | | |
|------------|-------------|
| - ПС 70Е | - ПС 160Д |
| - ПСД 70Е | - ПСВ 160 А |
| - ПС 120Б | - ПС 210В |
| - ПСВ 120Б | - ПСВ 210А |

могут изготавливаться в тропическом исполнении и с замками:

V-шплинтообразный

W - пружинный.

ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ