КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ И ОТБОРА МОЩНОСТИ

Назначение: - *для обеспечения высокочастотной связи на частотах от 36 до 750 кГц в линиях электропередач переменного тока частоты 50 и 60 Гц;

- **для комплектования делителей емкостных трансформаторов напряжения, обеспечения высокочастотной связи по линиям электропередач переменного тока частоты 50 Гц напряжением 500, 750 и 1150 кВ, для телемеханики, защиты, измерения напряжения и отбора мощности;

- *** для отбора мощности.

Типономинал	Номинальное напряжение, кВ	Емкость связи, нФ	Емкость отбора мощности, нФ	Диаметр крышки, мм	Длина пути утечки внешней изоляции, см, не менее	Высота, мм	Масса, кг
СМ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*	66/?3	4,4	-	280	155	890	68
СМБ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*							
СМП-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*						1300	106
СМПБ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*							
СМВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*						935	68
СМБВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*							
СМПВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*						1345	106
СМПБВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1*							
СМ-110/?3-6,4 У1,Т1*	110/?3	6,4			220	1170	100
СМ-110/?3-6,4 ХЛ1*						1380	125
СМВ-110/?3-6,4 У1,Т1*						1215	100
СМВ-110/?3-6,4 ХЛ1*						1425	125
СМБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*					300	1380	
СМБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*						1425	
СМП-110/?3-6,4 У1,Т1*					220	1580	140
СМП-110/?3-6,4 ХЛ1*						1790	165
СМПВ-110/?3-6,4 У1,Т1*						1625	140
СМПВ-110/?3-6,4 ХЛ1*						1835	165
СМПБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*					300	1790	
СМПБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*						1835	
СМ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]				314	285	1320	135
СМБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]							
СМВ-110/?3-6,4 У1, ХЛ1,Т1*[1)]							
СМБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]							
СМП-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]						1705	195
СМПБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]							
СМПВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]						1750	
СМПБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1*[1)]							
СМ-133/?3-18,6 У1*	133/?3	18,6		450	350	1445	330
СМВ-133/?3-18,6 У1*						1490	
СМП-133/?3-18,6 У1* исполнение 1						1860	420
СМП-133/?3-18,6 У1* исполнение 2							480
СМБ-133/?3-18,6 У1*					450	1760	390
СМБВ-133/?3-18,6 У1*						1805	
СМПБ-133/?3-18,6 У1* исполнение 1						2198	490
СМПБ-133/?3-18,6 У1* исполнение 2							550
СМ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1*	166/?3	14,0			350	1445	330
СМВ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1*						1490	
СМП-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1* исполнение 1						1860	420
СМП-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1* исполнение 2							480
СМБ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1*					450	1760	390
СМБВ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1*						1805	
СМПБ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1* исполнение 1						2198	490
СМПБ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1* исполнение 2							550
СМИ-166/?3-14 У1**					350	1445	330
СОМИ-166/?3+15-14+107 У1**	166/?3+15		107		350+46	2296	635
СМИ-188/?3-12 У1**	188/?3	12,0	-		350	1445	330
СОМИ-188/?3+15-12+105 У1**	188/?3+15		105		350+46	2296	635
ОМП-15-107 У1,ХЛ1,Т1*** исполнение 1	15,0	-	107		46	862	245
ОМП-15-107 У1,ХЛ1,Т1*** исполнение 2							305

[1)] – конденсаторы изготавливают в армированной покрышке, в номере конденсатора указывают букву «А».

Конденсаторы удовлетворяют требованиям ГОСТ 15581-80 и МЭК 358. Изготавливаются в фарфоровых покрышках, пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью. Конденсаторы, имеющие в обозначении типа букву «П», содержат в своей конструкции изолирующую подставку для установки на фундаменте, а имеющие букву «В» - вывод для присоединения аппаратного зажима ошиновки. Изолирующие подставки в составе конденсаторов изготавливаются в неармированных покрышках.

ПОДСТАВКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Назначение: для установки конденсаторов связи и отбора мощности на фундаменте.

Типономинал	Высота, мм	Диаметр крышки, мм	Основание, мм	Применяемость	Масса, кг
ПИ-1 У1,ХЛ1,Т1	430	280	350 x 350	СМ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1; СМВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБВ-66/?3-4,4 У1,ХЛ1,Т1	45
ПИ-7 УХЛ1,Т1			400 x 400	СМ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1	50
ПИ-8 УХЛ1,Т1 исполнение 1	443	450	500 x 500	СМ-133/?3-18,6 У1; СМ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1 СМВ-133/?3-18,6 У1; СМВ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1	100
ПИ-8 УХЛ1,Т1 исполнение 2			750 x 750	СМ-133/?3-18,6 У1; СМ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1 СМВ-133/?3-18,6 У1; СМВ-166/?3-14 У1,ХЛ1,Т1	160
ПИ-9 УХЛ1,Т1	430	330	400 x 400	СМ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1; СМБВ-110/?3-6,4 У1,ХЛ1,Т1	60

Изолирующие подставки изготавливаются в неармированных фарфоровых покрышках:
ПИ-1; ПИ-7; ПИ-8 – для конденсаторов в неармированных покрышках;
ПИ-9 – для конденсаторов в армированных покрышках.

По требованию заказчика могут быть изготовлены изолирующие подставки для ранее выпускавшихся конденсаторов связи.

КОНДЕНСАТОРЫ СВЯЗИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРПУСАХ

Назначение: для присоединения аппаратуры связи к линиям электропередач напряжением от 6 до 35 кВ и грозозащитным тросам.

Типономинал	Номинальное значение			Размеры корпуса, (длина x ширина x высота), мм	Высота с выводами, мм	Масса, кг
	Напряжение, кВ	Частота, Гц	Емкость, нФ			
СММ-20/?3-35 У1	20/?3	50, 60	35	312 x 106 x 190	406	13
СММ-20/?3-107 У1			107	312 x 106 x 450	664	25

Конденсаторы пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью.

По требованию заказчика могут быть разработаны и изготовлены конденсаторы с другими значениями напряжения и емкости.