

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ. ОДНОФАЗНЫЕ



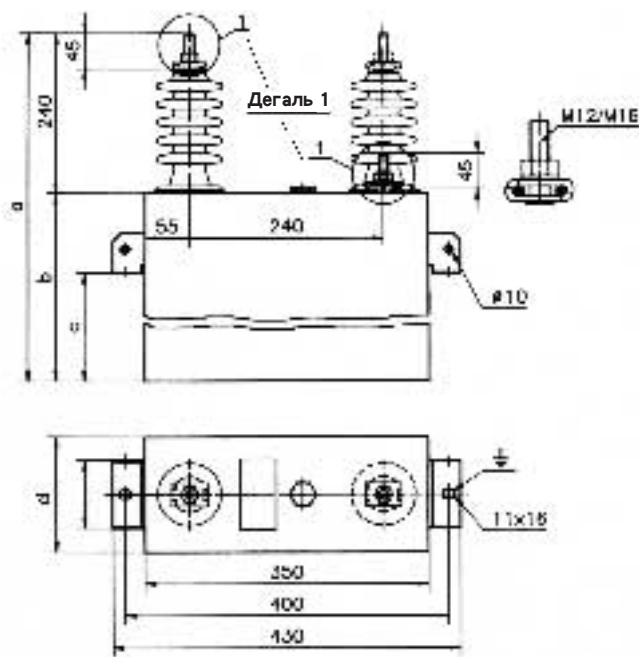
Высоковольтные силовые конденсаторы разработаны и выпускаются в соответствии с новейшими технологиями. Они оснащены полностью пленочным диэлектриком и имеют пропитку из экологически безопасной диэлектрической жидкости, не содержащей атомов хлора. Каждый элемент конденсатора защищен индивидуальным внутренним предохранителем. Кроме того, каждый из конденсаторов имеет внутренний разрядный резистор.

Все конденсаторы отличаются низкими потерями и имеют малую массу. Высоковольтные силовые конденсаторы удовлетворяют требованиям большинства национальных и международных стандартов по конденсаторам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип:	с пропиткой и полностью пленочным диэлектриком
Номинальная частота:	50 Гц или 60 Гц
Средние потери:	0,1... 0,2 Вт / кВАр
Диэлектрическая жидкость:	не содержит пхб
Полностью пленочный диэлектрик:	полипропилен
Температурный режим:	МЭК 60871-1
Соответствие стандартам:	МЭК, BS, ANSI / IEEE, CSA, VDE, ГОСТ
Стандартный цвет:	серый (RAL7035)
Стандартные изоляторы:	75 кВ BIL утечка по поверхности 90 мм 95 кВ BIL утечка по поверхности 300 мм 150 кВ BIL утечка по поверхности 440 мм 175 кВ BIL утечка по поверхности 600 мм
Диапазон мощностей:	100 ... 1000 кВАр
Диапазон напряжений:	1000 ... 14000 В (с внутр. предохранит.) свыше 14000 В (без внутр. предохранит.)



ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

Применяемая диэлектрическая жидкость специально разработана и выбрана фирмой Nokian Capacitors благодаря исключительным диэлектрическим свойствам и теплоустойчивости как при низких, так и при высоких температурах. Она не содержит полихлорированных бифенилов, хлора, не токсична и способна к биохимическому разложению.

- Конденсаторные блоки оснащены фарфоровыми проходными изоляторами на сварном соединении.
- Корпуса конденсаторов выполнены из нержавеющей стали и перед основной окраской покрыты грунтовкой для обеспечения более длительного срока службы.
- Предусмотрено проектирование и изготовление конденсаторов особого назначения в соответствии со специфическими требованиями заказчика.
- Наружные предохранители – по требованию. Встроенный разрядный резистор согласно МЭК 60871-1

Размеры (8000 В, 50 Гц)

Тип	Мощность кВАр	Размеры Мм				Масса кг
		a	b	c	d	
PSLP	100	640	400	300	145	31
PSLP	200	780	540	440	145	40
PSLP	300	880	640	540	145	47
PSLP	400	960	740	640	145	53
TSLP	500	1120	880	780	200	62
TSLP	600	980	740	640	200	73
TSLP	700	1100	860	760	200	83
TSLP	800	1220	980	880	200	92

В соответствии с нашей политикой непрерывного совершенствования изделий мы оставляем за собой право на внесение изменений в спецификацию.



Nokian Capacitors Ltd.
Kaapelikatu 3, P.O.Box 4
FI-33331 Tampere, Finland
Tel. +358 3 3883 11, fax +358 3 3883 360
www.nokiancapacitors.ru