

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: nhg@nt-rt.ru | <http://www.energomash.nt-rt.ru>

Батареи статических конденсаторов (БСК) 6-220 кВ

Назначение

Батареи Статических Конденсаторов БСК (Блоки конденсаторов) применяются для увеличения эффективности передачи электроэнергии путем поддержания напряжения в линии, увеличения ее пропускной способности, устранения перетоков реактивной энергии и поднятия $\cos(\phi)$. Различают либо шунтовые БСК, которые нужны главным образом для генерации реактивной энергии в сеть, либо устройства продольной компенсации (УПК), первоочередное назначение которых - уменьшение реактивного сопротивления линии.

Применяются на напряжениях 6 кВ, 10 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 220 кВ и 500 кВ. Мощности батарей статических конденсаторов: любые, в основном от 1 МВАр до 100 МВАр.

Наименование батареи БСК*	Мощность, МВАр	Напряжение, кВ	Ток	Габариты, Д x В x Г, мм	Масса, кг
БСК-5 МВАр- 10,5 кВ	5	10.5	274.9	4000 x 1500 x 2000	1 200
БСК-10 МВАр - 10,5 кВ	10	10.5	549.9	7000 x 1500 x 2000	2 400
БСК-30 МВАр - 10,5 кВ	30	10.5	1649.6	16000 x 1500 x 2000	3 500
БСК-2,5 МВАр - 35 кВ	2.5	35	41.2	3000 x 3200 x 2500	2 000
БСК-5 МВАр - 35 кВ	5	35	82.5	3000 x 3200 x 2500	5 500
БСК-10 МВАр - 35 кВ	10	35	165.0	3000 x 3200 x 2500	6 000
БСК-12 МВАр - 35 кВ	12	35	198.0	3000 x 3200 x 2500	6 200
БСК-15 МВАр - 35 кВ	15	35	247.4	3000 x 3200 x 2500	6 600
БСК-17 МВАр - 35 кВ	17	35	280.4	6000 x 3700 x 2500	7 500
БСК-30 МВАр - 35 кВ	30	35	494.9	7000 x 3700 x 3500	9 200
БСК-26 МВАр - 110 кВ	26	110	136.5	13000 x 4000 x 5500	14 000
БСК-52 МВАр - 110 кВ	52	110	272.9	13000 x 4000 x 5500	28 000
БСК-100 МВАр - 110 кВ	104	110	545.9	13000 x 5500 x 6000	50 000
БСК-52 МВАр - 220 кВ	52	220	136.5	13000 x 8500 x 7000	28 000
БСК-100 МВАр - 220 кВ	100	220	262.4	13000 x 8500 x 9200	50 000