



## ШКАФЫ ВАКУУМНЫХ КОНТАКТОРОВ ШВК-10-4/320-2 ШВК-6-4/400-2



**Ш**кафы вакуумных контакторов предназначены для оперативного управления высоковольтными электродвигателями в составе систем плавного пуска.

**ШВК** комплектуются и изготавливаются по функциональному назначению в соответствии с опросным листом.

**В общем случае в состав шкафа входят:**

- сам шкаф полной заводской готовности;
- резервные выкатные элементы (по заказу);
- монтажные материалы и принадлежности, запасные части (по заказу);
- комплект документации.

## КОНСТРУКЦИЯ

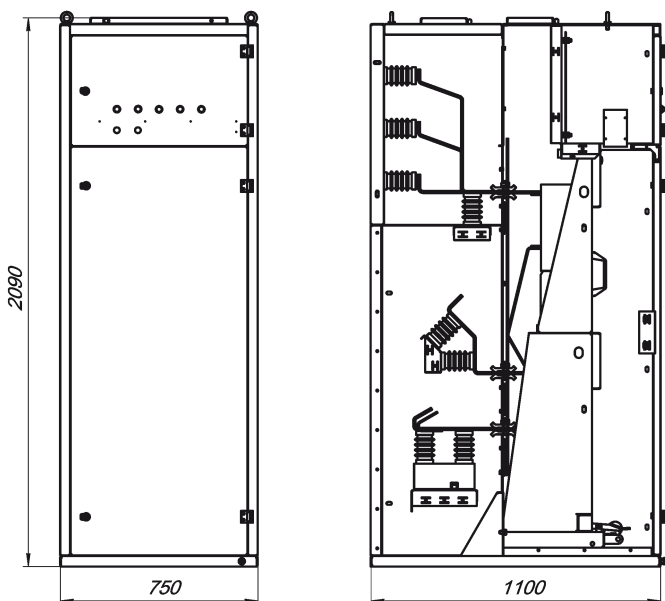


Рис. 1 Габаритные размеры ШВК-10-4/320-2



Рис. 2 Внешний вид ШВК-10-4/320-2

**В качестве контакторов** используются изделия фирмы Toshiba – UVA-6,6-400, CV-10HA-320.

**Высота установки над уровнем моря – 1000 метров.**

Вид климатического исполнения ШВК – УЗ. Номинальные значения климатических факторов для эксплуатации в рабочем состоянии по ГОСТ15543-70 и ГОСТ 15150-69.

**Изделие может состоять из нескольких шкафов**, в зависимости от функционального назначения. Количество шкафов, тип их исполнения, схема вспомогательных электрических цепей определяются опросными листами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ	6	10
Номинальный ток, А	400	320
Номинальный ток отключения, кА	4	4
Номинальный ток сборных шин, А	1000	1000
Номинальное напряжение цепей питания привода, В	220	220
Диапазон напряжений цепей питания приводов для переменного тока, В	187÷242	187÷242
Ток в цепях питания привода при переменном питании- 220В: - при срабатывании, А, не более - при удержании, А, не более	5,0 1,0	5,0 1,0
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1-76, п. 3.5 и 3.6	нормальная	нормальная
Вид изоляции	воздушная	воздушная
Условия обслуживания	с двусторонним обслуживанием	с односторонним обслуживанием
Вид управления	дистанционное	дистанционное
Исполнение вводов, выводов	кабельное	кабельное
Наличие дверей в шкафах	с дверями	с дверями
Наличие выдвижных элементов	с выдвижными элементами	с выдвижным элементом
Вид поставки	шкафами, секциями	шкафами, секциями
Степень защиты шкафа по ГОСТ 14254-80: - при закрытых дверях и рабочем положении выдвижного элемента; - при открытых дверях и контрольном положении выдвижного элемента	IP20 IP00	IP20 IP00
Габаритные размеры, мм	750x2100x1100	750x2085x1100



Рис. 3 Контактор TOSHIBA

