

Класс электрощитового оборудования (общепринятые)

	Промышленное оборудование		Оборудование общего применения	
	Премиум	Стандарт	Базовый	Эконом
Корпус и внутреннее пространство	Номинальный ток до 4000А Толщина металла 1,5-2,2 мм Окрас порошковой эмалью Использование монтажных реек, стоек, панелей, пластронов. Монтаж по глубине шкафа, использование секционирования, кабельных органайзеров, кабельных отсеков. Присоединение линий к выводам аппаратов, расширителям контактов, специальной ошиновке, либо клеммным зажимам.	Номинальный ток до 4000А Толщина металла 1,5-2 мм Окрас порошковой эмалью Использование монтажных реек, стоек, панелей, пластронов, Монтаж по глубине шкафа, использование кабельных органайзеров. Присоединение линий к выводам аппаратов, расширителям контактов, специальной ошиновке, либо клеммным зажимам.	Номинальный ток до 630А Толщина металла 1,2-1,5 мм Окрас порошковой эмалью Использование монтажных реек, стоек, панелей, монтаж по глубине шкафа. Присоединение линий к выводам аппаратов, расширителям контактов либо специальной ошиновке.	Номинальный ток до 630А Толщина металла 0,8-1,4 мм Окрас порошковой или алкидной/акриловой эмалью Использование монтажных реек, стоек, монтаж в одной плоскости. Присоединение линий в выводам аппаратов
Ошиновка	Шина из меди, жёсткая, гибкая, изолированная, система сборных шин типа Wohner, собранная болтовыми соединениями, с установленными шинными терминалами, по количеству присоединений, на изоляторах типа ИШП и SM.	Шина из меди или алюминия, собранная болтовыми соединениями или сваркой, с установленными шинными терминалами, или пробитыми отверстиями по количеству присоединений и установленными болтами для подключения, на изоляторах типа ИШП и SM.	Шина из алюминия или меди, собранная болтовыми соединениями или сваркой, с пробитыми отверстиями по количеству присоединений, установленными болтами для подключения, на изоляторах типа SM или лестничного типа.	Шина из алюминия, собранная болтовыми соединениями или сваркой, с пробитыми отверстиями по количеству присоединений на изоляторах типа SM или лестничного типа.
Электропроводка	Медный гибкий провод, маркированный термоусадочной трубкой с термотрансферной печатью. Провод укладывается в перфорированных коробах и жгутуется спиральной лентой в местах с периодическим изгибом.	Медный гибкий провод, маркированный термоусадочной трубкой с термотрансферной печатью. Провод укладывается в перфорированных коробах и жгутуется спиральной лентой в местах с периодическим изгибом.	Медный жесткий провод (в местах с периодическим изгибом, только гибкий медный провод), с наборной маркировкой. Провод укладывается по конструкциям шкафа, с применением изолирующих прокладок, либо в перфорированных коробах.	Медный или алюминиевый жесткий провод (в местах с периодическим изгибом, только гибкий медный провод), с наборной маркировкой. Провод укладывается по конструкциям шкафа, с применением изолирующих прокладок.
Соединения	На шинных мостах, системе типа Wohner, выводах аппаратов, соединительных шинах FORK и PIN, распределительных блоках, кросс-модулях, клеммных колодках DIN.	На шинных мостах, выводах аппаратов, соединительных шинах FORK и PIN, распределительных блоках, кросс-модулях, клеммных колодках DIN.	На шинных мостах, расширителях, выводах аппаратов, соединительных шинах FORK и PIN, распределительных блоках, кросс-модулях, шинах N PE, клеммных колодках DIN.	На шинных мостах, расширителях, выводах аппаратов, шинах N PE, либо клеммных терминалах.
Маркировка	Знаки безопасности, виниловые наклейки, гравированные таблички термотрансферная печать на термоусаживаемых трубках.	Знаки безопасности, виниловые наклейки, гравированные таблички термотрансферная печать на термоусаживаемых трубках.	Знаки безопасности, виниловые наклейки, держатели маркировки кабельные маркеры	Знаки безопасности, виниловые наклейки, кабельные маркеры
Общий конструктив	Максимальная конфигурация обладающая улучшенными потребительскими свойствами, обеспечивающая повышенную надёжность, удобство и сниженными требованиями к условиям эксплуатации.	Конфигурация обладающая всеми необходимыми потребительскими свойствами, обеспечивающая повышенную надёжность, удобство и сниженными требованиями к условиям эксплуатации.	Минимально допустимая, конфигурация, с улучшенными эксплуатационными и потребительскими свойствами.	Минимально допустимая конфигурация, необходимая для функционирования изделия весь его жизненный цикл.