

УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Серия ШАУ (шкафы автоматики универсальные, в т.ч. с ПЧ/УПП, УВВ)

Шкафы серии ШАУ (шкафы автоматики универсальные) предназначены для размещения оборудования, обеспечивающего сбор и обработку информации с датчиков различных типов, преобразования полученных сигналов в физические значения (температура, давление и т.п.), архивирования собранной информации и выработки сигналов управления и сигнализации. В ШАУ могут быть размещены полевые контроллеры, устройства (модули) ввода-вывода, устройства плавного

пуска, преобразователи частоты, аппараты защиты и пр. для систем автоматики и диспетчеризации инженерных систем зданий, автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Изготавливается в соответствии с техническими требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007.

Тип исполнения	напольный/навесной
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	24VDC / 24VAC/ 220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 20 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP55 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69



Серия ВРУ (вводно-распределительное устройство, в т.ч. с АВР)

Шкафы серии ВРУ (вводно-распределительные устройства) предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220 В трехфазного переменного тока частоты 50 Гц, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, могут комплектоваться АВР. Вводно-распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания,

могут быть однопанельными и многопанельными. ВРУ могут оснащаться устройствами (модулями) технического учёта электроэнергии, контроля качества электроэнергии, контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации.

Изготавливаются в соответствии с ТУ.

Тип исполнения	напольный
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 400 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний/двусторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP54 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69



Серия ЩРУ (щит распределительный универсальный)

Щиты распределительные универсальные серии ЩРУ предназначены для приема и распределения электрической энергии. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий аппаратами защиты. ЩРУ могут оснащаться устройствами (модулями) техниче-

ского учёта электроэнергии, контроля качества электроэнергии, контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации. Щиты распределительные универсальные серии ЩРУ изготавливаются в соответствии с ТУ.

Тип исполнения	напольный/навесной
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 400 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP54 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69



Серия ЩБП (щит бесперебойного электропитания)

Щиты бесперебойного электропитания серии ЩБП предназначены для приема и распределения электрической энергии от источников бесперебойного электропитания. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий аппара-

тами защиты. ЩБП могут оснащаться устройствами (модулями) технического учёта электроэнергии, контроля качества электроэнергии, контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации

Тип исполнения	напольный/навесной
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 400 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP54 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69



Серия ЩГП (щит гарантированного электропитания)

Щиты гарантированного электропитания серии ЩГП предназначены для приема и распределения электрической энергии от источников бесперебойного электропитания. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих ли-

ний аппаратами защиты. ЩГП могут оснащаться устройствами (модулями) технического учёта электроэнергии, контроля качества электроэнергии, контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации.

Тип исполнения	напольный/навесной
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 400 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP54 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69



Серия ЩО (щит освещения)

Щиты освещения серии ЩО предназначены для приема и распределения электрической энергии к осветительным приборам в системах основного освещения. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного

переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий аппаратами защиты. ЩО могут оснащаться устройствами (модулями) контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации

Серия ЩАО (щит аварийного освещения, в т.ч. эвакуационного)

Щиты аварийного освещения серии ЩАО предназначены для приема и распределения электрической энергии к осветительным приборам в системах аварийного, эвакуационного и охранного освещения. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номи-

нальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий аппаратами защиты. ЩО могут оснащаться устройствами (модулями) контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации

Серия ППУ (панель противопожарных устройств)

Изделия серии ППУ предназначены для электропитания электроприёмников систем противопожарной защиты. Щиты рассчитаны на номинальные токи до 400 А и номинальное напряжение до 380 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и с защитой отходящих линий аппаратами защиты. ППУ могут оснащаться АВР, устройствами (модулями) технического учёта электроэнергии, контроля исправности оборудования, дистанционного управления и диспетчеризации. Цвет корпуса – красный в соответствии с СП6.13130

Тип исполнения	напольный/навесной
Номинальное напряжение	0,4 / 0,66 кВ
Напряжение цепей управления	24VDC / 24VAC/ 220VAC
Номинальный ток нагрузки	до 400 А
Частота	50 Гц
Способ обслуживания	односторонний
Форма секционирования	до 2b включительно по ГОСТ Р 51321.1-2007
Степень защиты	до IP54 включительно по ГОСТ 14254-2015
Категория размещения	по умолчанию УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

