

# Щиты управления и автоматики серии ЩУР-4

## Щиты управления и автоматики серии ЩУР-4



Щиты управления и автоматики предназначены для работы в сетях напряжением 220/380 В переменного тока 50 Гц и изготавливаются следующих типов: щиты управления насосами котельной; щиты автоматики вентсистем; щиты управления электродвигателями; щиты управления освещением; нетиповые щиты управления.

Щиты управления насосами котельной предназначены для автоматического ввода резерва сетевых насосов, местного и автоматического управления сетевыми насосами, сигнализации наличия питания, выбора рабочего сетевого насоса, сигнализации аварийных состояний оборудования и технологических параметров.

Щиты автоматики вентсистем предназначены для управления приточными вентсистемами и регулирования микроклимата в производственных и общественных зданиях.

Щиты управления электродвигателями предназначены для управления электродвигателями с короткозамкнутым ротором. Основное применение: для одиночных приводов с местным и дистанционным управлением.

Щиты управления освещением предназначены для автоматического, местного или дистанционного управления осветительными нагрузками производственных сооружений, территорий любых объектов с любыми источниками света и обеспечивают включение и отключение осветительной нагрузки при достижении заданного уровня освещенности, включение и отключение осветительной нагрузки в заданный период времени по установке таймера, ручное включение и отключение осветительной нагрузки, включение и отключение осветительной нагрузки с дистанционного пульта.

Нетиповые щиты управления предназначены для применения в системах защиты, автоматики, сигнализации на промышленных, энергетических, сельскохозяйственных и коммунальных предприятиях и изготавливаются по представляемой заказчиком технической документации.

Покрытие поверхностей производится методом порошковой технологии, цвет RAL-7035.

Наличие собственного мобильного механического производства позволяет изготовить изделия как освоенных типовых конструкций, так и индивидуальных в соответствии с пожеланиями заказчика.

Изделия соответствуют требованиям ТУ РБ 600542830.001-2004 и СТБ МЭК 60 439-1-2007.

### Структура условного обозначения



### Основные параметры и характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра				
		Щиты управления насосами	Щиты автоматики вентсистем	Щиты управления электродвигателями	Щиты управления освещением	Нетиповые щиты управления
1	Номинальный ток изделия, А	16-100	10-63	0,6-160	25-160	По заявке заказчика
2	Номинальный ток расцепителя выключателя автомат, А	20-125	16-80	1,6-160	32-200	По заявке заказчика
3	Режим работы	Продолжительный	Продолжительный	Продолжительный	Продолжительный	Продолжительный
4	Схемное решение	По типовым схемам или по заявке заказчика	По типовым схемам или по заявке заказчика	По типовым схемам или по заявке заказчика	По типовым схемам или по заявке заказчика	По схемам заказчика
5	Степень защиты оболочки	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54
6	Масса, кг, не более	80	70	70	70	—
7	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2 - У3	У2 - У3	У2 - У3	У1 - У4	У1 - У4
8	Степень защиты оболочки	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54	IP30 - IP54
9	Конструктивное исполнение	Напольное, навесное, по заявке заказчика	Напольное, навесное, по заявке заказчика	Напольное, навесное, по заявке заказчика	Навесное, по заявке заказчика	Напольное, навесное, по заявке заказчика
10	Конструкция и расположение вводов	Сальники, по заявке заказчика	Сальники, по заявке заказчика	Сальники, по заявке заказчика	Сальники, по заявке заказчика	Сальники, по заявке заказчика
11	Габаритные размеры, мм: высота, ширина, глубина	600,800,1200 400,600,650 200,250,300, по заявке заказчика	600,800,1000 400,600,650 200,250,300, по заявке заказчика	400,600,800 400,600 200,250,300, по заявке заказчика	600,800,1200 400,600,650 200,250,300, по заявке заказчика	400-1500 400-650 200-400