

## ПАСПОРТ ША

№300106210307

### Назначение

Шкаф управления на основе ПЛК-160 и СП-315 производства компании "ОВЕН" предназначен для блокировки насосов по показаниям сигнализаторов уровня и для отображения технологических параметров.

### Функции:

- Автоматическое отключение насосов при достижении критических уровней в резервуарах. Оператор имеет возможность выбрать на сенсорной панели, по каким датчикам уровня будет блокироваться тот или иной насос.
- Отображение значений от аналоговых датчиков температуры и от радарных уровнемеров на сенсорной панели оператора.
- Передача данных с ПЛК в облачный сервис OwenCloud.

### Основные технические данные и характеристики

Силовой ввод - напряжение питания  $\sim 220\text{В} \pm 10\%$

Номинальная мощность – 1 кВт

Частота переменного тока - 50 Гц

Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S

Максимальный угол открытия дверцы, град. 105

Климатическое исполнение и категория размещения У3

Класс защиты замка по ГОСТ 5089-97 1

Габаритные размеры 1000x650x250мм

Средний срок службы, 5 лет

ША имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током. По степени защиты от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц корпус ША в базовом варианте имеет исполнение IP54, по ГОСТ 14254.

### Условия эксплуатации

ША предназначен для работы в интервале температур от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 95 % (без образования конденсата). Высота над уровнем моря до 1000м. Степень загрязнения окружающей среды-2. Вибрация не более 1 g на частоте 20 Гц.

### Комплектность

Комплект поставки:  
-ША, в соответствии с заказом  
-комплект ключей, монтажный комплект  
-паспорт

## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации ША - 12 месяцев с даты продажи.  
Гарантийный срок эксплуатации комплектующих "ОВЕН" согласно условиям гарантийных талонов.

## Инструкция по монтажу

Перед монтажом снять упаковку, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке. Закрепить ША на рабочей поверхности. Выполнить подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения. **Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.** Перед началом эксплуатации произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и винтов.

## Инструкция по эксплуатации

При эксплуатации соблюдать требования, указанные в настоящем паспорте и руководстве. Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строгом соответствии с требованиями «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», с учетом требований мер безопасности, указанных в руководстве по эксплуатации на комплектующие. В целях предотвращения загрязненности внутри ША и несанкционированного доступа, двери должны быть закрыты. Открывание двери допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра оборудования, а также на период настройки, ремонта и технического обслуживания.

**ВНИМАНИЕ!** *Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями. Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.*

**Примечание – Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения (не ухудшающие технические характеристики) в конструкцию изделия.**

## Сведения о продаже:

Дата продажи

Отметка

продавца \_\_\_\_\_