

**ЗАКАЗАТЬ**

**ШКАФ ПУСКОЗАЩИТНОЙ АППАРАТУРЫ И  
УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКАМИ ПЗАН**

**ПАСПОРТ  
КЛЯБ.301442.006 ПС**

г. Новолукомль  
2012 г.

Настоящий паспорт распространяется шкафы пускозащитной аппаратуры и управления нагрузками ПЗАн (далее по тексту – “шкафы”) всех исполнений, выпускаемых ОАО “Завод Этон”.

## 1 Основные технические данные

### 1.1 Назначение

Шкафы предназначены для электрического управления и коммутации однофазных или трехфазных асинхронных электродвигателей насосов или вентиляторов в системах автоматического управления отоплением, горячим водоснабжением, приточной вентиляцией или других технологических процессах по сигналу от внешнего устройства управления (в автоматическом режиме) либо без использования внешнего устройства управления (в ручном режиме).

В зависимости от исполнения шкафа осуществляется управление сдвоенными или одинарными нагрузками.

1.2 Технические характеристики шкафов ПЗАн приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики шкафов ПЗАн

Технические характеристики шкафа	Исполнение			
	ПЗАн-1иА	ПЗАн-3иА	ПЗАн-М2-1	ПЗАн-М2-3
Количество подключаемых нагрузок, шт	1	1	2	2
Потребляемая электрическая мощность без подключения нагрузки, не более, Вт	30	30	30	30
Напряжение питания, В 50Гц	~ 230	~ 400	~ 230	~ 400
Масса, не более, кг:				
– нагрузка менее 15 кВт	20	20	20	20
– нагрузка 15÷30 кВт	–	–	–	30
Габаритные размеры не более, мм:				
– нагрузка менее 15 кВт	465x550x185	465x550x185	465x550x185	465x550x185
– нагрузка 15÷30 кВт	–	–	–	515x750x255
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
Степень защиты корпуса	IP54	IP54	IP54	IP54
Возможность установки и электропитания контроллера	+	+	–	–
Шкаф с платой автоматического перезапуска резервной нагрузки	–	–	+	+

Примечание – знак «+» — наличие функции,  
знак «–» — отсутствие функции.

1.2.3 Все функции выполняемые шкафами различных исполнений, а так же их подробные технические характеристики описаны в руководстве по эксплуатации.

## **2 Комплектность**

В комплект поставки входят:

- шкаф ПЗАн	1 шт.
- комплект ключей к замку	1 шт.
- руководство по эксплуатации	1 шт.
- паспорт	1 шт.
 - тара упаковочная	 1 шт.

## **3 Ресурсы, срок службы и хранения**

Для шкафа установлены следующие показатели надежности:

- средняя наработка на отказ не менее 5000 часов;
- средний срок службы не менее 8 лет;
- среднее время восстановления работоспособного состояния 8 ч.

Шкафы могут храниться в упакованном виде в течение 24 месяцев с момента изготовления в упаковке изготавителя.

Условия хранения оговорены в руководстве по эксплуатации.

## **4 Содержание драгоценных металлов**

Исполнение шкафа	Наличие драгоценных металлов*, г	
	Золото	Серебро
ПЗАн-1 и А-(0,01÷2,5) кВт	-	1,2712
ПЗАн-3 и А-(0,01÷2,5) кВт	-	1,2712
ПЗАн-М2-1-(0,01÷2,5) кВт	0,002388	3,061173
ПЗАн-М2-3-(0,01÷2,5) кВт	0,002388	3,131173
ПЗАн-М2-3-(15÷30) кВт	0,002388	5,532

\* Примечание: количество может изменяться в зависимости от комплектации.

## **5 Свидетельство о приемке**

Шкаф ПЗАн - \_\_\_\_\_ - кВт - \_\_\_\_\_ А ТУ ВУ 300008266.025-2011  
(модификация) (мощность) (ток)

заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата \_\_\_\_\_

## **6 Свидетельство об упаковывании**

Шкаф ПЗАн - \_\_\_\_\_ - кВт - \_\_\_\_\_ А ТУ ВУ 300008266.025-2011  
(модификация) (мощность) (ток)

заводской номер \_\_\_\_\_ упакован изготавителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_ (штамп)      Дата \_\_\_\_\_

## **7 Гарантии изготовителя**

Изготавитель гарантирует соответствие шкафов требованиям технической и эксплуатационной документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 48 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. При отсутствии данных в паспорте о начале эксплуатации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска шкафа изготавителем.

В течение гарантийного срока все обнаруженные неисправности по вине изготавителя устраняются за счет изготавителя.

Изготавитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие характеристики и надежность шкафов.

Наименование и адрес изготавителя:

ОАО “Завод Этон”

Республика Беларусь,

211162, Витебская область

г. Новолукомль, ул. Панчука, 7

Подразделение	Междугородний код	Международный код	N телефона
Отдел продаж и маркетинга	02133	+375 2133	5 34 79
ОТК			5 70 74
ОГК			5 66 82
Факс			5 60 39
		5 34 78	5 66 01
			5 34 80
			5 14 98

## **8 Данные о вводе в эксплуатацию**

### **8.2 Отметка о вводе в эксплуатацию**

Шкаф ПЗАн - \_\_\_\_\_ - кВт - \_\_\_\_\_ А ТУ ВУ 300008266.025-2011  
(модификация) (мощность) (ток)

заводской номер \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

\_\_\_\_\_ (наименование монтажной организации)

\_\_\_\_\_ (подпись ответственного лица)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. и д.)

**ЗАКАЗАТЬ**