

**ШКАФ ПУСКОЗАЩИТНОЙ АППАРАТУРЫ И
УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКАМИ ПЗАН**

**ПАСПОРТ
КЛЯБ.301442.006 ПС**

г. Новолукомль
2012 г.

Настоящий паспорт распространяется на 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 – нагрузка 15÷30 кВт	20 –	20 –	20 –	20 30
Габаритные размеры не более, мм: – нагрузка менее 15 кВт – нагрузка 15÷30 кВт	465x550x185 –	465x550x185 –	465x550x185 –	465x550x185 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 изготовителя.

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 изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____ (штамп) Дата _____

7 Гарантии изготовителя

Изготовитель 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 изготовителем.

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

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

Наименование и адрес изготовителя:

ОАО “Завод Этон”

Республика Беларусь,

211162, Витебская область

г. Новолукомль, ул. Панчука, 7

Подразделение	Междугородний код	Международный код	№ телефона
Отдел продаж и маркетинга	02133	+375 2133	5 34 79
			5 70 74
			5 66 82
			5 60 39
			5 34 78
ОТК			5 66 01
ОГК			5 34 80
Факс			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 должность)