

ИЧ

Утверждаю:  
Главный инженер АО «ЦКБМ»  
\_\_\_\_\_ А.М. Адамов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

### Техническое задание

Поставка трехфазного стабилизатора напряжения с двойным преобразованием,  
20000 ВА / 16000 Вт  
для АО «ЦКБМ»

#### Предмет закупки:

Поставка трехфазного стабилизатора напряжения "Shtil" с двойным  
преобразованием, 20000 ВА / 16000 Вт  
для АО «ЦКБМ»

#### Согласовано:

Зам. коммерческого директора по  
закупкам

"18" 08 \_\_\_\_\_ 2020 г.

\_\_\_\_\_ А.В.Марголина

Санкт-Петербург  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 3.2. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 3.3. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 3.4. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 3.5. Требования к электропитанию

Подраздел 3.6. Требования к комплектности

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

Трехфазный стабилизатор напряжения "Shtil" с двойным преобразованием, 20000 ВА / 16000 Вт или Аналог с характеристиками не хуже требуемого.

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый стабилизатор должен быть новым, выпуска не ранее 2019 года, (не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц).

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стабилизатор для электропитания станка с числовым программным управлением

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 3.1 Основные параметры и размеры

Технические данные и характеристики кабеля.

Тип входного напряжения	Трехфазное 380В частотой 50 Гц
Входное рабочее напряжение	90-310 В
Активная мощность	16 кВт
Полная мощность	20 кВА
Точность стабилизации	2%
Выходное напряжение	216-224В
Регулировка выходного напряжения	Есть
КПД	97%
Входная частота	43-57 Гц
Форма Выходного сигнала	Синусоида, без искажений
Защиты	От короткого замыкания, от перегрева, от повышенного напряжения, от помех
Отображение информации	Цифровая индикация: вольтметр отображает входное и выходное напряжение
Класс защиты	IP20
Интерфейсы удаленного доступа к стабилизатору	RS-232, USB, сухие контакты, Ethernet, RS-485

Стабилизатор должен быть изготовлен в соответствии с действующей у изготовителя документацией.

Подтверждается паспортом завода изготовителя.

1. В целях снижения риска Заказчика, связанных с некачественным исполнением обязательств поставщик должен иметь документированную и сертифицированную систему контроля и управления качеством в соответствии с системой менеджмента качества утвержденную стандартом ISO 9001:2011



(подтверждается заверенной Претендентом копией Сертификата и заверенной Претендентом копией Разрешения на применение знака соответствия).

#### Подраздел 3.2. Требования к конструкции

Конструкция стабилизатора должна быть моноблочной

#### Подраздел 3.3. Требования к материалам

Все материалы, применённые при изготовлении стабилизатора должны соответствовать ГОСТ или ТУ, действующим у изготовителя.

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

При приемке товара у Заказчика проводится входной контроль силами Заказчика работниками ОТК, при этом проверяется внешний вид упаковки, самого стабилизатора, комплектность и правильность оформления сопроводительной документации.

#### Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке кабеля

Поставщик оформляет и передает Заказчику отгрузочные документы, предусмотренные договором и сертификат или паспорт на стабилизатор.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка до склада Заказчика, ЛО, г. Сосновый Бор, ул. Профсоюзная д.7 (ЦКБМ-2) осуществляется Покупателем путем самовывоза со склада Поставщика в СПб, (либо из терминала ТК в СПб)

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Должны быть соблюдены гарантии, обеспечивающие возврат или ремонт стабилизатора за счет поставщика при появлении неисправностей, возникших не по вине потребителя

#### Разработал:

Электрик участка ремонта  
энергетического оборудования



А.И.Зараев