

«утверждаю»
 Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
 « 01 » 06 2015 г.

**Техническое задание
 на поставку преобразователя частоты ACS550-01-072A-4.**

Реквизиты заказчика:		
Наименование организации		ОАО «ЯТЭК»
Адрес		677015, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. П.Алексеева д. 76, тел. (4112) 401-401, факс. (4112) 401-592.
Телефон		8(41132)20261*2195, сот.89245977097
E-mail		ReryakhovAV@yatec.ru
Контактное лицо		Репахов Алексей Викторович
№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
1	Режим эксплуатации:	Устройство автоматического регулирования ACS550-01-072A-4, 37 кВт, 380 В, IP21, с панелью управления, предназначен для управления 3-х фазными асинхронными двигателями.
2	Условия эксплуатации:	
2.1	Вид климатического исполнения УХЛ категории размещения по ГОСТ 15150	ХЛ
2.2	Температура окружающего воздуха при эксплуатации	+40 ⁰ ...-55 ⁰ С
3	Технические характеристики:	
3.1		Встроенный фильтр с переменной индуктивностью для снижения гармонических искажений.
3.2		Встроенный фильтр ЭМС для первых условий эксплуатации.
3.3		Высокая перегрузочная способность: 150% от In, при S=10.
3.4		Выходная частота: 0 - 500 Гц.
3.5		Векторное управление без и с обратной связью.
3.6		Полностью русифицированная интеллектуальная панель управления.
4	Общие технические требования:	
4.1		Все необходимое оборудование и коммуникации должны быть установлены на ПЧ и не требовать дополнительных монтажных работ.
4.2		Полностью русифицированное руководство пользователя и программное обеспечение.

5	Комплектность:	
5.1		Паспорт на русском языке со всеми записями об испытании, комплектации, гарантийными обязательствами и комплекта поставки ПЧ.
5.2		Принципиальные схемы ПЧ.
6	Гарантийные обязательства:	1 год.
7	Количество преобразователей частоты:	1 шт.

Зам. главного энергетика



А.В. Репяхов

Зм. Энергетик

Синько / Мещин Ю.В. /