

**Комплекты оборудования для дизельных электроагрегатов  
с выносными пультами управления**

**(ЩУАД-1ЦМ)**

Краткое описание

1. Состав:

- Модуль управления (МУ-1, МУ-1.24)– 1 шт.
- Выносной пульт управления (ВПУ-1, ВПУ-1М) – (1-2) шт.
- Силовой щит (ЩС-1) – 1шт.
- Жгут по двигателю – 1шт.
- Соединительный кабель между модулем управления и силовым щитом – 1шт.
- Соединительный кабель между модулем управления и выносным пультом управления – (1-2) шт.
- Руководство по эксплуатации – 1шт.
- Паспорт – 1шт.

2. Варианты исполнений

Варианты исполнений комплектов оборудования приведены в Таблице 1.

Табл.1

Силовой щит					
Наименование комплекта оборудования	Наименование щита силового	Тип используемых контакторов (А)	Мощность электроагрегата 3 фазы 380В (кВА) (1 тип соед.)	Мощность электроагрегата 1 фаза 220В (кВА) (1 тип соед.)	Мощность электроагрегата 3 фазы 220В (кВА) (2, 3 тип соед.)
ЩУАД 60-1ЦМ-3Ф	ЩС60	95	60	20	36
ЩУАД 75-1ЦМ-3Ф	ЩС75	115	75	25	43
ЩУАД 150-1ЦМ-3Ф	ЩС150	225	148	50	85
ЩУАД 260-1ЦМ-3Ф	ЩС260	400	260	88	150
ЩУАД 400-1ЦМ-3Ф	ЩС400	600	400	132	228
ЩУАД 500-1ЦМ-3Ф	ЩС500	800	552	176	304
ЩУАД 600-1ЦМ-3Ф	ЩС600	1000	660	220	381
ЩУАД 1000-1ЦМ-3Ф	ЩС1000	1500	990	330	570

Варианты исполнений модулей управления приведены в Таблице 2.

Табл.2

Модуль управления		
Наименование	МУ-1	МУ-1.24
Электроагрегат с 12 В питанием системы управления	+	
Электроагрегат с 24 В питанием системы управления		+

### 3. Заказ оборудования.

При заказе оборудования необходимо заполнить следующую таблицу.

1	Марка электроагрегата	
2	Максимальная мощность генератора (kVA)	
3	Фазность генератора	
4	Тип коммутации обмоток генератора	
5	Напряжение системы пуска и контроля	
6	Тип модуля управления (см. табл.2)	
7	Количество выносных пультов управления ВПУ-1	
8	Количество выносных пультов управления ВПУ-1М	
8	Тип силового щита (см. табл.1)	
9	Длина кабеля между выносным пультом управления и электроагрегатом (м).	
10	Длина кабеля между силовым щитом и модулем управления (м).	
11	Разделитель 1-2 (при заказе более 2 выносных пультов управления)	
11	Срок поставки оборудования	
12	Номер заказа	

Дополнительно:

- Перечень используемых аварийных, сигнальных и аналоговых датчиков, их характеристики;
- Алгоритм начального возбуждения генератора АС;
- Схема подключения зарядного генератора;
- Алгоритм включения свечей прогрева и их максимальный ток.

Примечание:

- 1 тип соединения – соединение звездой, линейное напряжение 380В;
- 2 тип соединения – соединение звездой, линейное напряжение 220В;
- 3 тип соединения – соединение треугольником, линейное напряжение 220В.

### 4. Маркировка.

	ЩУАД60-1ЦМ-(1.12)-3Ф	ЩС60-(1.12)
Мощность Электроагрегата См. табл. 1		
Тип соединения (см. Примечание)		
Напряжение питания		