



1. При отсутствии питания на вводе от ТП запускается дизель -генераторная установка ДГУ в автоматическом режиме , обеспечивая тем самым вторую категорию электроснабжения комплекса . При этом отключается установка компенсации реактивной мощности УКРМ .

Номер шкафа	1	2	3
Тип шкафа	УКМ-0,4-75-(2x12,5+2x25)У3	ЩО70-1АТ-24У3	ЩО70-1АТ-53У3
Номер отходящей линии	—	1	1
Ток отходящей линии(А)	108.0	—	357.1*
Наименование линии	"УКМ" Установка компенсации реактивной (в корпусе панели ЩО70) ЩО70-1АТ-УКМ-0.4	"Питание УКМ" (Питание установки компенсации реактивной мощности)	от ЯВ (см. чертеж 39/10-ЭС лист 3)

ДГУ
Дизель-генератор
Шкаф автоматического переключения питания
416.7А*
"Ввод сети на ДГУ"
(Ввод от ТП на ДГУ)

ЩО70-1АТ-53У3	ЩО70-1АТ-10У3				ЩО70-1АТ-08У3				ЩО70-1АТ-08У3					
1	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
"Ввод сети и от ДГУ" (Электроснабжение от ТП и ДГУ)	ШС-2 (Силовой шкаф управления ШС-2)	ШС-1 (Силовой шкаф управления ШС-1)	ШС-3 (Силовой шкаф управления ШС-3)	ШС-4 (Силовой шкаф управления ШС-4)	ШС-5 (Силовой шкаф управления ШС-5)	Резерв	Резерв	ЩРО (Щит распределительный рабочего освещения ЩРО)	ЩР (Щит распределительный ЩР)	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

39/10-ЭМ											
Реконструкция комплекса очистки и сушки зерна со строительством силосов для хранения 15 тыс. тонн зерновых в с.Истье Старожиловского района Рязанской области											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Элеваторный комплекс на 15 тыс. тонн			Стадия	Лист	Листов
									П	6	
Нач. отд.						Главный распределительный щит ГРЩ					
Исполнит.						Схема принципиальная однолинейная					
Н.контр.											

Согласовано
Взам. инв. N
Подп. и дата
Изм. N под.