

Согласовано			

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1272		

ЩСЭ-0,4 кВ Шкаф линейный	L1,L2,L3,N,PE											
	Аппарат отходящей линии (ввода)											
	Обозначение, Тип. Технические характеристики											
	Участок сети 1											
	Пусковой аппарат. Обозначение, Тип. Технические характеристики											
	Участок сети 2											
Кабель, провод			Участок сети									
			Обозначение									
			Марка									
			Количество, число жил и сечение									
			Длина, м									
			Обозначение на плане									
			мет.рукаб Труба в/з									
Электроприемник			Длина, м		3	10	3	10	3	10		
			Обозначение									
			Номер по плану		XB1/1		XB1/1-EK		XB1/2			
			Тип		BAБ225M12 AUF		BAБ225M12 AUF		BAБ225M12 AUF			
			Нормальная мощность, кВт		15,0		0,1		15,0			
			Ток, А		In		36,8		0,45			
					Iпуск		173		173			
					$I_{\Delta}^{(1)}$ /kA/d							
			Наименование механизма		Вентилятор с ПЧ аппарата воздушного охлаждения		Анти-конденсатный оборуеатель		Вентилятор с ПЧ аппарата воздушного охлаждения		Анти-конденсатный оборуеатель	

Условные обозначения характеристик пусковых и защитных аппаратов	
Обозначение	Наименование
I_n	Номинальный ток расцепителя автоматического выключателя (выключателя-разъединителя)
I_r	Уставка расцепителя по току защиты от перегрузок
I_l	Уставка расцепителя по току мгновенной токовой отсечки (защита от коротких замыканий)
t_i	Уставка времени срабатывания мгновенной токовой отсечки
$I_{K.з.}^{(4)}$	Ток однофазного короткого замыкания
$I_{K.з.}^{(3)}$	Ток трехфазного короткого замыкания
K_{sd}	Кратность тока короткого замыкания относительно уставки расцепителя
I_{cu}	по току защиты от перегрузок (номинального тока расцепителя)
$I_{\Delta n}$	Предельная отключающая способность автоматического выключателя
$I_{\Delta n}$	Чувствительность дифференциальной защиты
ΔA	Дифференциальный автомат

* Данные приборы идут комплектно с аппаратом воздушного охлаждения

****Данные абстрактные выключатели и аппараты, установленные дополнительно в щитовой ДЭС-0,4 кВ (моз. 5.5) Схема управления электрооборудования АВО приведена на листе 3.**

							A-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭС
							V-ой пусковой комплект Анжерского НПЗ Нефтеперерабатывающая установка ЭЛОУ-АТ мощностью 800 тыс. тонн нефти в год.
Изм.	Колуч	Лист	МДок.	Подпись	Дата		
Разраб.		Гребенников	(подпись)		15.11.19	Наружная технологическая эмалевка. Техническое перевооружение: Электроснабжение	Смодия
Проверил		Богринов	(подпись)		15.11.19		Лист
							Листов
						Принципиальная схема распределительной сети	
H. контр.		Ермаков	(подпись)		15.11.19	ЩСУ-0,4 кВ (ноз. 5.5)	Обоснование подразделения "Пректно-конструкторский отдел"
ГИП		Ермаков	(подпись)		15.11.19		