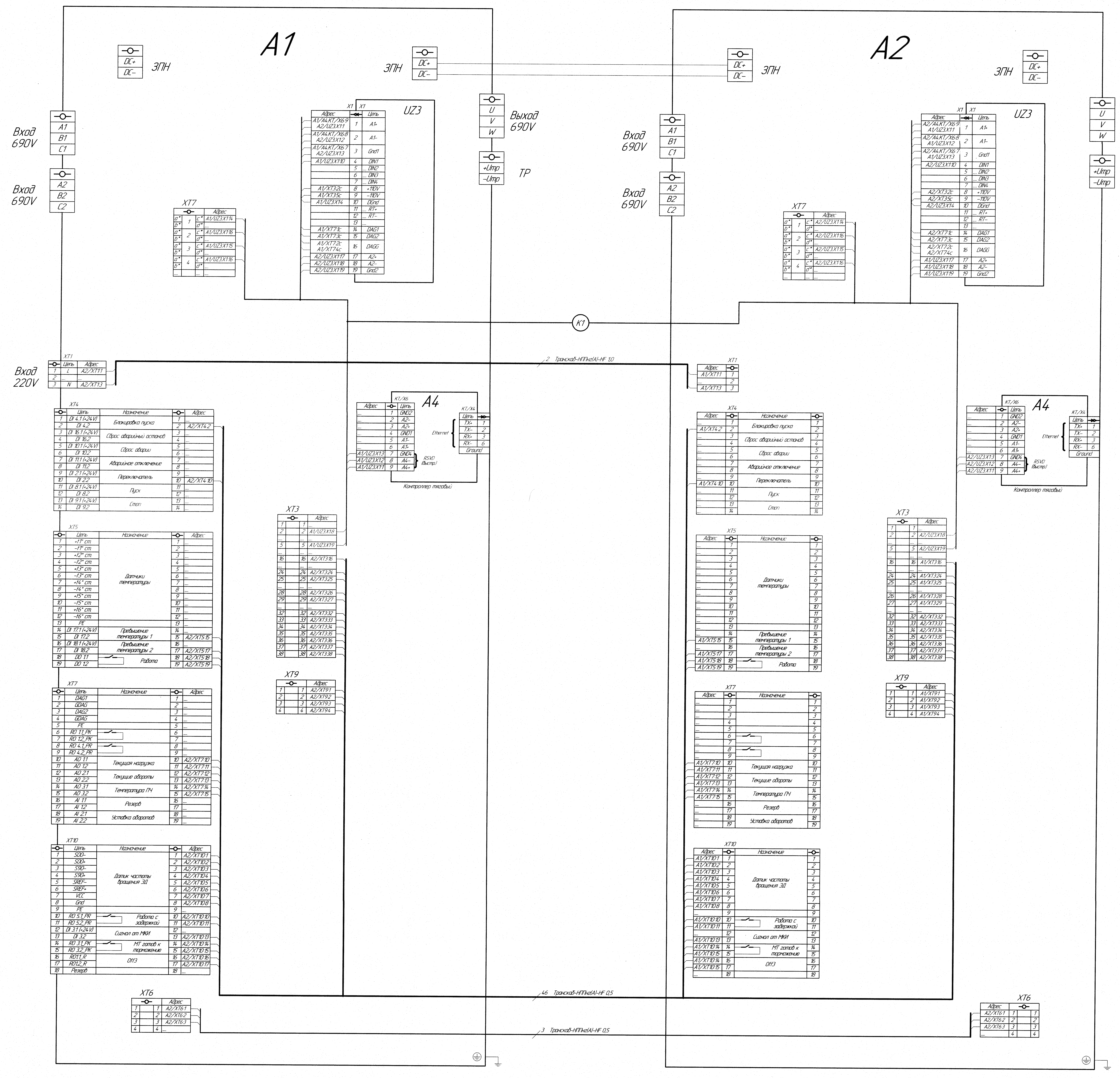
A1
A2
ЗПН
DC+
DC-
UZ3
Вход 690V
A1 B1 C1
A2 B2 C2
Выход 690V
U V W
TP
+Uпр
-Uпр
XT7
XT1
Вход 220V
XT4
XT5
XT10
XT3
XT9
XT6
A4
Контроллер тяговый
Ethernet
RS4O (быстр.)
K1
2 Транскаб-НПНг(А)-HF 1,0
46 Транскаб-НПНг(А)-HF 0,5
3 Транскаб-НПНг(А)-HF 0,5
Блокировка пуска
Сброс аварийный остонов
Сброс аварии
Аварийное отключение
Переключатель
Пуск
Стоп
Датчики температуры
Превышение температуры 1
Превышение температуры 2
Работа
Текущая нагрузка
Текущие обороты
Температура ПЧ
Резерв
Уставка оборотов
Датчик частоты вращения ЭД
Работа с задержкой
Сигнал от МКИ
МТ готов к торможению
ОПЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Преобразователь частоты УПЧ-630В-06-ДТВ12 +ВК +ВП +ВР +ДФ +ПУ +ИЗ ЕГРЦ.435421.006-15	1	
A2	Преобразователь частоты УПЧ-630В-06-ДТВ12 +ВК +ВП +ВР +ДФ +МТ +ИЗ ЕГРЦ.435421.006-01	1	
K1	Кабель МИ ЕГРЦ.685663.005-01	1	

ЕГРЦ.435521.001-08 Э4

Преобразователь частоты
УПЧ-1260В-06-ДТВ12
+ВК +ВП +ВР +ДФ +МТ +ПУ +ИЗ
схема электрическая соединений

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Манжурин		07.02.23
Пров.		Закареев		02.23
Т.контр.				
Н.контр.		Трусова		02.23
Утв.		Булатов		02.27

Лит.	Масса	Масштаб

Лист
Листов 1

ООО "НПО "Горизонт"

Перв. примен. ЕГРЦ.435521.001
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.