



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подсистема управления обменным комплексом предназначена для применения в системе АСШП для пуска и останова механизмов обменного комплекса вагонеток, а также контроля и визуализации технологического процесса.

Обеспечиваемые функции

- управление (вкл/выкл/реверс) электродвигателями механизмов обменного комплекса;
- защита электродвигателей (максимальная токовая защита, тепловая защита, подтверждение включения);
- возможность работы в ручном и автоматическом режимах. Управление электродвигателями как отдельно, так и группами по алгоритму. Возможность подключения технологических блокировок;
- индикация включения электродвигателей, датчиков, срабатывания защит и технологических блокировок;
- ведение архива работы и аварий.

Подсистема состоит из шкафа и пульта управления. В шкафу расположены контакторы для управления механизмами обменного комплекса вагонеток, автоматические выключатели и прочая коммутационная аппаратура; на двери шкафа - графическая панель оператора. На пульте управления расположены органы управления контакторами (кнопки «Вкл»/»Выкл», светодиоды).

Количество отходящих присоединений определяется согласно опросному листу, вид панели управления и расположение органов управления на панели - по согласованию с заказчиком.

Таблица 1 –Количество и мощность контакторов при типовом исполнении

Мощность контакторов, кВт	Общее количество	Количество реверсивных
11	7	7
7,5	2	-
5	3	2
1,6	8	-

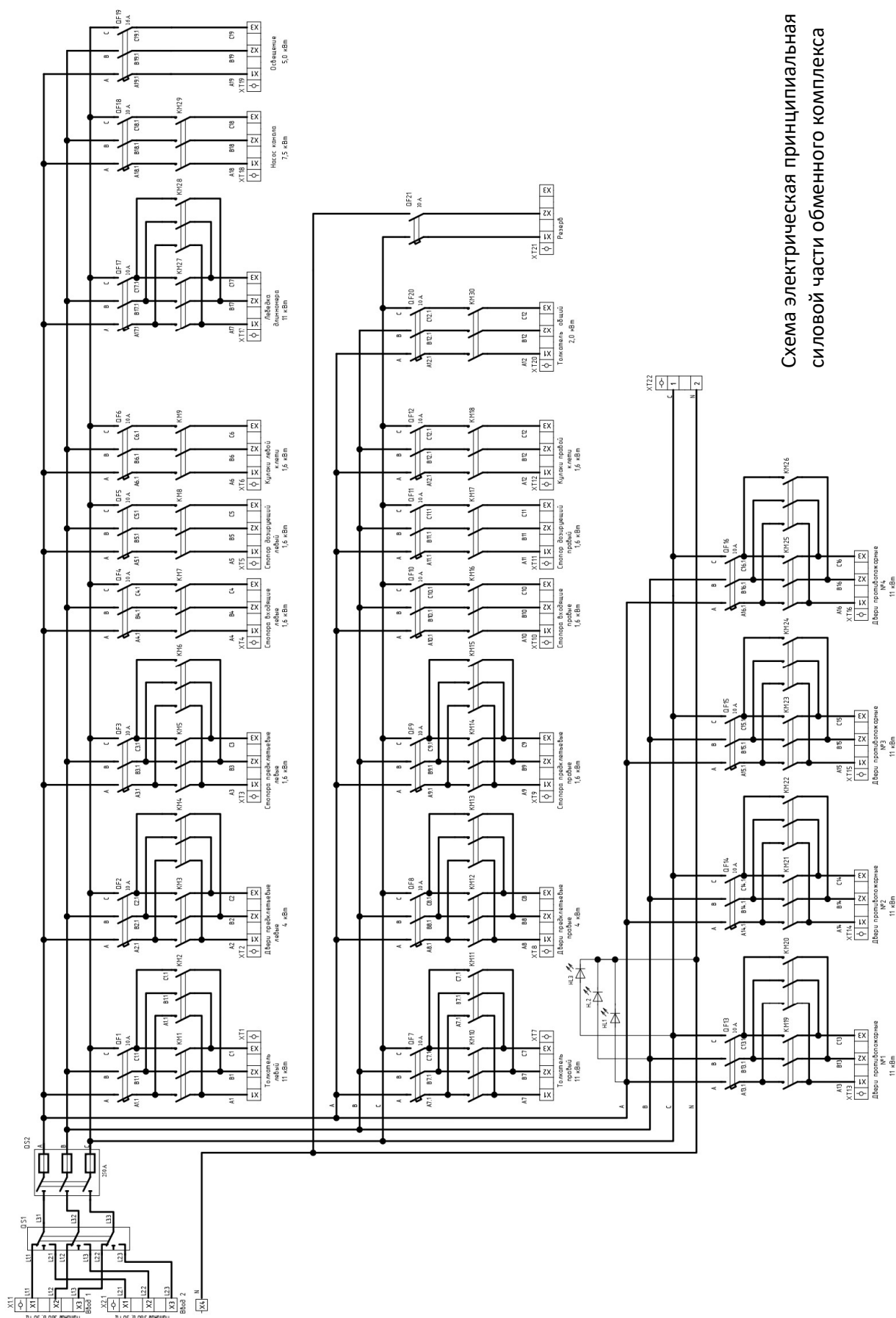


Схема электрическая принципиальная
силовой части обменного комплекса

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Частное акционерное общество «ДИГ»
Украина, 83023, г. Запорожье, ул. Песчаная, 3.
Тел: +38 061 228 74 47
email: deg@deg.com.ua;
www.deg.com.ua

