

Опросный лист для заказа TER_Rec35_Smart1_Sub7

Номинальное напряжение
Наибольшее рабочее напряжение
Номинальный ток отключения
Ток электродинамической стойкости
Механический ресурс
Собственное время отключения коммутационного модуля
Степень защиты изделия оболочками, ГОСТ 14254-69
Время автономной работы от встроенной батареи
Длина пути утечки
Масса коммутационного модуля
Материал внешней изоляции

35 кВ
40,5 кВ
20 кА
51 кА
30000 ВО
8 мс
IP54
24 ч
1660 мм
86 кг
Силиконовая резина

1. Применение

- Вводной аппарат
— Защита трансформатора 35/6(10) кВ
— Секционный аппарат
— Защита линии

☐
☒
☐
☐

2. Тип защищаемого трансформатора

ТМН-35/6,3-
1600кВА

3. Заменяемый аппарат

- Масляный выключатель
— Отделитель и короткозамыкатель
— Вставки плавких предохранителей
— Новое строительство

☐
☐
☐
☒

4. Выносная панель управления

- Не требуется
— Комплект для выноса ПУ без оптоволоконного жгута
— Комплект для выноса ПУ, оптоволоконный жгут 40 м
— Комплект для выноса ПУ, оптоволоконный жгут 120 м

☒
☐
☐
☐

5. Трансформаторы тока для ДЗТ

- Используются встроенные в трансформатор
— Используются существующие
— Устанавливаются новые

☐
☐
☐

6. Ограничители перенапряжений

- Не требуются*
— 3 шт. ОПН
— 6 шт. ОПН
— 3 шт. ОПН со счетчиками импульсов
— 6 шт. ОПН со счетчиками импульсов

☐
☒
☐
☐
☐

7. Оперативное питание реклоузера

- Собственные нужды подстанции
— Установка ТСН 35 кВ со стороны линии

☐
☒

8. АРМ для работы с реклоузером**

☐

9. Установка реклоузера

- На существующую раму (конструкцию)
— На блок высокой готовности
— На новую раму (монтаж на одну точку опоры)
— На новую раму (монтаж на четыре точки опоры)
— На новую раму с приставкой для ТТ (монтаж на четыре точки опоры)

☐
☐
☒
☐
☐

10. Переходные шины для подключения жесткой ошиновки на ток до 1000 А

☐

11. Необходимые защиты и автоматика

- ТО
— МТЗ
— АПВ МТЗ
— ОЗЗ
— АЧР*
— ЧАПВ*
— ЗМН
— ЛЗТ
— ДЗТ*
— АВР*
— ЛЗШ*
— УРОВ*

☒
☒
☐
☒
☐
☐
☐☐
☒
☐
☐
☐
☐
☒

12. Протокол передачи данных

- Не требуется
— IEC 60870-5-104
— IEC 61850-8-1 MMS

☐
☐
☐

13. Способ передачи данных

- Не требуется
— GPRS
— Ethernet
— ВОЛС (одномодовая)

☐
☒
☐
☐

14. Дополнительные услуги

- ПИР
— СМР
— ПНР

☐
☐
☐

* - необходимо дополнительное согласование с менеджером
** - компьютер имеющий доступ в сеть с развёрнутым TELARM

Сведения о доставке:

Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Мирный,
проспект Ленинградский, д. 5/2

Дополнительные требования:

в комплекте поставки предусмотреть одностоечный монтажный
комплект для установки на ОРУ и клеммный шкаф для подключения
контрольных кабелей

Предприятие:

Филиал Западные электрические сети ПАО "Якутскэнерго"

Наименование подстанции:

ПС-35/6кВ "Сюльдюкар"

Диспетчерское наименование заменяемого аппарата:

Ф.И.О., должность:

Михайлова Диана Валерьевна, начальник СТП ЗЭС

Контактный телефон, факс, e-mail:

Подпись ответственного за заполнение опросного листа:

«__»_____ 20__ г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0083

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/3

Электроснабжение МФКЦ, Водозаборного сооружения, школы в с.
Сюльдюкар, Мирнинского района. ПС-35/6кВ "Сюльдюкар"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Терентьев			08.26

ПС-35/6кВ "Сюльдюкар"

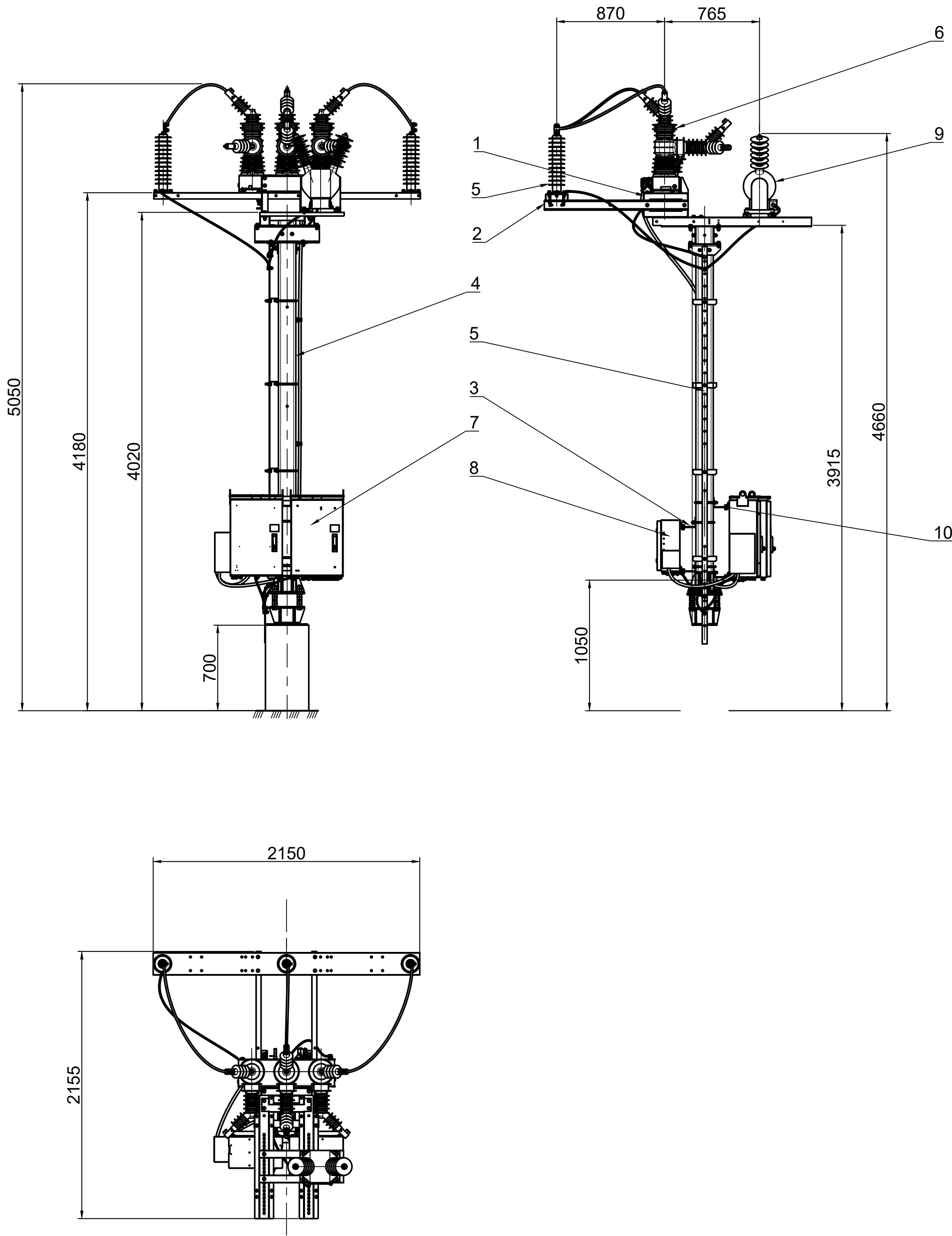
Реклоузер 35кВ. Опросный лист

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3



CADtech System
проектное бюро
ИП Терентьев Н. А.
г. Якутск

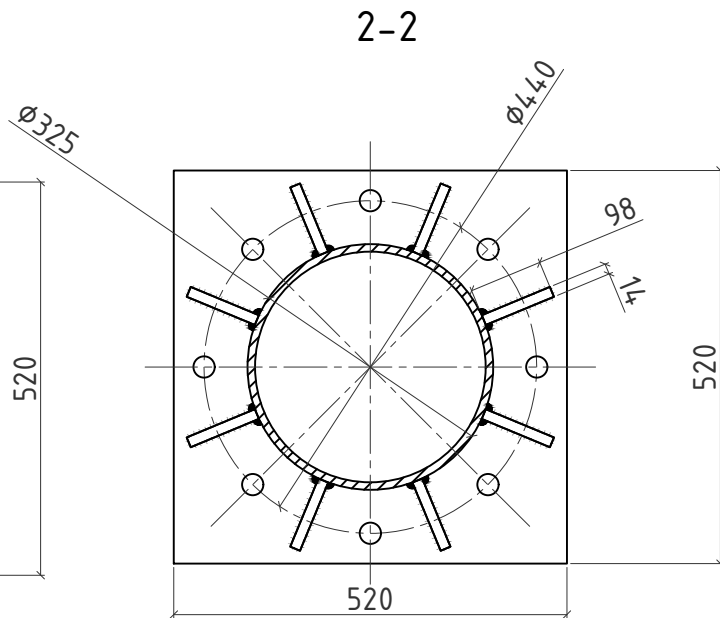
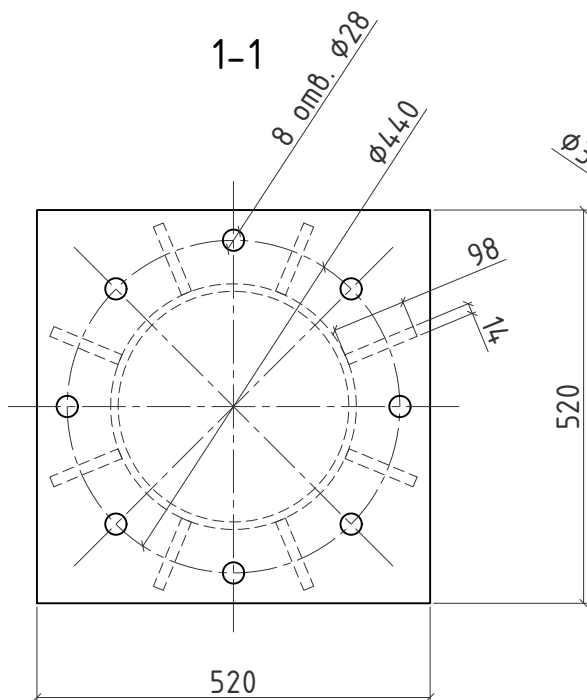
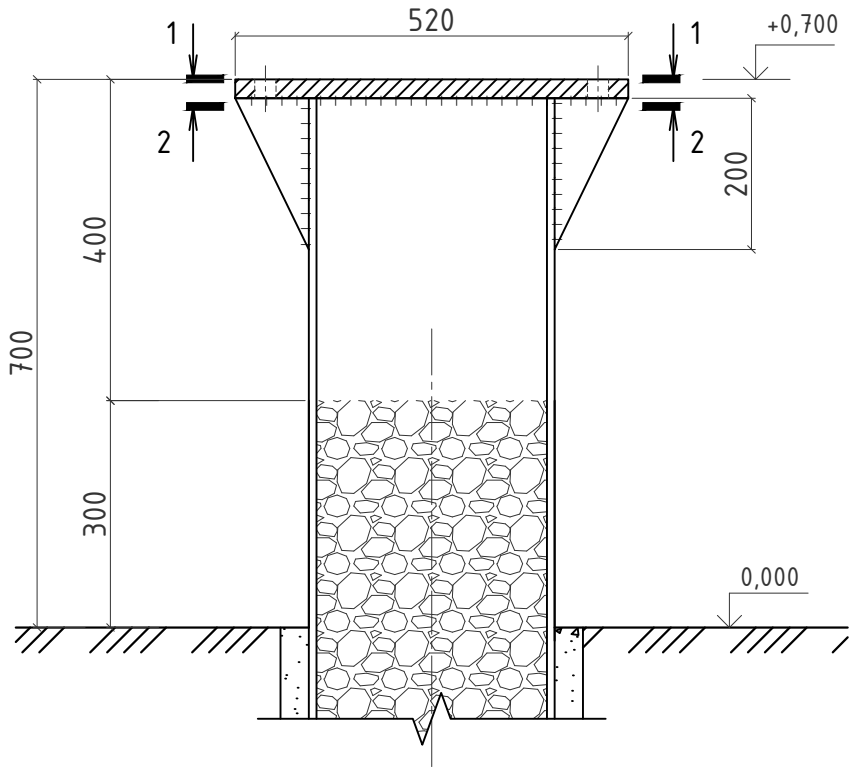
Инф. № подл. 0083	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Прим.
1	TER_SubMount_Rec35_3	Комплект монтажный реклоузера	1	17,3	
2	TER_SubMount_SA35_1	Комплект монтажный для ОПН	1	37	
3	TER_SubMount_RC_3(Encl3)	Комплект монтажный	1	6,6	
4	TER_SubMount_Rec35_7	Комплект монтажный реклоузера	1	146,5	
5	TER_RecComp_SA35_1(42.0)	Ограничитель перенапряжений	3	13,5	
6	TER_Rec35_Smart1_Sub7(5_0_0_0_0_2_0_0_0_0_0)	Реклоузер	1	87,5	
7	TER_SubUnit_Encl_1P(2)	Шкаф электротехнический	1	18	
8	TER_SubUnit_Encl_3P(4)	Шкаф электротехнический	1	10,4	
9	TER_RecComp_VT35_1	Трансформатор напряжения	1	60	
10	TER_SubMount_RC_3(Encl1-RC7)	Комплект монтажный	1	9,3	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/3	Лист
							2

Фундамент под оборудование 35кВ



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0083

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЯЭ-16102-26-04-ЭП.0/3

Лист

3

Формат А4