

Акционерное Общество

«Ленинградская областная электросетевая компания»

197110, Санкт-Петербург, Песочная набережная, д. 42, Лит. А., тел.: 334 47 47, факс: 334 47 48, e-mail: corp@loesk.ru; www.loesk.ru

ЛОЭСК Исх. № 00-03/3144  
От 26.05 2016 г.

Производителям оборудования


Копия:

Директорам филиалов АО «ЛОЭСК»

*О требованиях к новым ТП, РП*

Уважаемые коллеги!

В связи с неоднократным выявлением аналогичных нижеперечисленному списку замечаний при приёмке оборудования на заводах изготовителях, а также с целью оптимизации процесса передачи заказа по договорам поставки оборудования для нужд АО «ЛОЭСК», прошу Вас учитывать следующие требования:

1. Напротив входной двери в распределительные устройства РУ-10/0,4кВ нанести номер секции, а также диспетчерский номер ТП. При отсутствии номера ТП в ОЛ предусмотреть место под нанесение данной информации на момент выполнения строительно-монтажных работ подрядной организацией;
2. В кабельном объёмном приемке нанести маркировку внутреннего контура заземления краской жёлтого и зелёного цвета;
3. Места ввода внешнего контура заземления в ТП на фасаде обозначить знаком: 
4. В РУ предусмотреть места, а также зажимы (барашки) для присоединения переносного заземления, необходимого для испытаний (эксплуатации);
5. На корпусе ячеек РУ-10кВ нанести нумерацию ячеек в соответствии с опросными листами. Для БКТП(Б), РУ-10кВ которых выполнено на базе моноблоков RM-6, нумерацию ячеек выполнить в следующем порядке:

I секция шин 10кВ: не четная:

- №1 – вводная ячейка;
- №3 – ячейка с отходящей линией;
- №5 – ячейка Т-1;
- №7 – СР I с. ш.

II секция шин 10кВ: четная:

- №2 – вводная ячейка;
- №4 – ячейка с отходящей линией;
- №6 – ячейка Т-2;
- №8 – СР II с. ш.

6. Для безопасного оперирования приводами ячеек КСО выполнить разграничение ячеек красной краской;
7. На ячейках РУ-10кВ предусмотреть прозрачные кармашки формата А6 для указания принадлежности ячейки, а также направления КЛ;
8. На двери вводной панелей РУНН в каждой секции предусмотреть рамку с прозрачным экраном для размещения однолинейной схемы ТП формата А3;

9. На светотехнической арматуре указать класс напряжения (24В, 220В), а также положения выключателей вкл/откл;
10. Нанести буквенно-цифровое обозначение автоматических выключателей (рубильников, групп потребителей) с лицевых сторон дверей секций РУНН с дублированием обозначения на коммутационных аппаратах согласно фактической однолинейной схеме (сохранить порядок 1, 2, 3...7, 8);
11. Исключить возможность контакта персонала с токоведущими частями РУНН со стороны обслуживания посредством установки защитных экранов из прозрачного диэлектрического материала (оргстекло). На экран нанести знак «Внимание! Опасное напряжение» жёлто-чёрного цвета;
12. При выполнении связи «Тр-р – РУНН» жёстким шинопроводом (в соответствии с согласованными ОЛ) предусмотреть развязку шинопровода в полном объёме от лопаток выводов НН трансформатора до вводного коммутационного аппарата РУНН руководствуясь габаритными размерами трансформатора, его техническими характеристиками, а также расположением в отсеке трансформатора согласно опросных листов;
13. Обеспечить закрытие решёток ТП легкоснимаемым полиэтиленом, для предотвращения попадания пыли в отсек трансформатора до момента включения подстанции под напряжение (перед включением полиэтилен будет удалён для обеспечения нормируемой вентиляции секций);
14. Выполнить систему водоотведения с крыши ТП с помощью двух параллельных желобов и двух водостоков;
15. Крышку клемных коробок выполнить из прозрачного материала;
16. На щитовом оборудовании на лицевой стороне двери в левом верхнем углу выполнить шильду с маркировкой щита в соответствии с опросными листами. С внутренней стороны двери разместить однолинейные схемы щита (изделия);
17. В случае выполнения контактных соединений болтами – обеспечить установку второй гайки (контргайки). Длина болта при этом должна обеспечивать запас резьбы min 2 витка после соединения всех элементов, но не должна превышать 4-х витков резьбы;
18. Исключить применение в контактных болтовых соединениях шайбы-гровера (в т.ч. тарельчатых);
19. Дополнительно к стандартному заводскому замку предусмотреть место под установку замков эксплуатирующего филиала в случае если это указано в ОЛ;
20. На фасадах ТП нанести логотип АО «ЛОЭСК» в соответствии с письмом исх. АО «ЛОЭСК» №03/510 от 13.02.2014г.;
21. На дверях ТП предусмотреть нанесение: диспетчерского наименования ТП, знаков «Внимание высокое напряжение», маркировки отсеков «РУ-1, РУ-2, РУНН, РУВН, Т-1, Т-2, Щит учёта», телефон диспетчера эксплуатирующей организации;
22. Поводки заземления, которые смонтированы на подвижных элементах электроустановки (дверях ТП, шкафов и т.д.) выполнить в прозрачной изоляции, для выявления изломов поводков на момент эксплуатации;

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству

А.Т. Фистюлева

исп. Корнеев Максим Геннадьевич  
Т.334-47-47 (1610)