

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

ЩСН-11-08-31УХЛ4

(перечень панелей ПСН, составляющих щит ЩСН)

Опросной лист № ___ от « ___ » _____ 201__ г.

1. Общие требования к техническим характеристикам щита ЩСН-11.

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Номинальное напряжение 3-х фазной питающей сети, В (230; 400; 660) | |
| Номинальный ток сборных шин, А (160; 250; 400; 630;1000) | |
| Характеристика подключения нулевого провода (глухо заземленный; изолированный) | |
| Стойкость к внешним механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1 (М13; М39) | |
| Категория размещения для климатического исполнения по ГОСТ 15150 (3; 3.1; 4) | |
| Класс точности трансформаторов тока для учета электроэнергии | |
| Характеристика напряжения оперативного тока в цепях управления(=110 В; =220 В; 110 В 50 Гц; 220 В, 50 Гц) | |
| Характеристика напряжения оперативного тока в цепях сигнализации(=110 В; =220 В; 110 В 50 Гц; 220 В, 50 Гц) | |
| Характеристика станционной панели центральной сигнализации (прием токовых сигналов с «подрывом» сигнальных реле; прием токовых сигналов без «подрыва» сигнальных реле) | |
| Номинальный ток сигнальных реле для панели центральной сигнализации с приемом токовых сигналов с «подрывом» сигнальных реле (0,16 А; 0,25 А) | |
| Наличие кабельного цоколя (да; нет) | |
| Наличие верхнего обрамления (да; нет) | |
| Рекомендуемый цвет покрытия оболочек шкафов (стандартно: светло-серый) | |
| Дополнительные требования заказчика | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

2. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1101.

Ввод и секционная связь двух трансформаторов мощностью до 160кВА (до 250 А).

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Выключатель ввода №1 | 1QF |
| Номинальный ток (100А; 160А; 250А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| Выключатель ввода №2 | 2QF |
| Номинальный ток (100А; 160А; 250А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| Секционный выключатель | QF |
| Номинальный ток (100А; 160А; 250А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| АВР секционного выключателя (с АВР; без АВР) | |
| ВНР секционного выключателя (с ВНР; без ВНР) | |
| Наличие счетчиков учета электрической энергии (без счетчиков; активной энергии; активной и реактивной) | |
| Тип счетчиков учета расхода электрической энергии | |
| Место установки счетчиков (в панели ПСН; в ящиках учета) | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | |

АВР – автоматический ввод резерва с использованием секционного выключателя при исчезновении напряжения на одной из питающих линий.

ВНР – возврат к нормальному режиму после восстановления напряжения питающей сети.

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

3. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1102.

Ввод трансформатора мощностью до 400кВА (до 630 А).

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Выключатель ввода | |
| Номинальный ток (400А; 630А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| АВР секционного выключателя (с АВР; без АВР) | |
| ВНР секционного выключателя (с ВНР; без ВНР) | |
| Наличие счетчиков учета расхода электрической энергии (без счетчиков; активной энергии; активной и реактивной) | |
| Тип счетчиков учета расхода электрической энергии | |
| Место установки счетчиков (в панели ПСН; в ящиках учета) | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | |

4. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1103.

Ввод трансформатора мощностью до 630кВА (до 1000 А).

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Выключатель ввода | |
| Номинальный ток (1000А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| АВР секционного выключателя(с АВР; без АВР) | |
| ВНР секционного выключателя (с ВНР; без ВНР) | |
| Наличие счетчиков учета расхода электрической энергии (без счетчиков; активной энергии; активной и реактивной) | |
| Тип счетчиков учета расхода электрической энергии | |
| Место установки счетчиков (в панели ПСН; в ящиках учета) | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

5. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1105.

Секционная связь неявного резервирования трансформаторов мощностью до 400 кВА (до 630 А).

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Секционный выключатель | |
| Номинальный ток (250А; 400А; 630А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция(стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| АВР секционного выключателя(с АВР; без АВР) | |
| ВНР секционного выключателя (с ВНР; без ВНР) | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | |

6. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1106

Секционная связь неявного резервирования трансформаторов мощностью до 630кВА (до 1000 А).

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|--|------------------------------------|
| Секционный выключатель | |
| Номинальный ток (630А; 1000А) | |
| Ток теплового расцепителя, А | |
| Ток электромагнитного расцепителя, А | |
| Конструкция (стационарный; съемный) | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | |
| АВР секционного выключателя(с АВР; без АВР) | |
| ВНР секционного выключателя (с ВНР; без ВНР) | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

7. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1110.1

(отходящие линии на токи до 63 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Номинальный ток, А(100;250) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Выключатели отход. линий | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

8. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1110.2

(отходящие линии на токи до 63А и 125 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Номинальный ток, А (100;250) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | 125 | 63 | | | 125 |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Выключатели отход. линий | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | 125 | 63 | | | 125 |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

9. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1111

(отходящие линии на токи до 125 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Номинальный ток, А (250;400) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя, А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Выключатели отход. линий | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя, А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

10. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1112
(отходящие линии на токи до 250 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Номинальный ток, А (250;400) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 |
| Номинальный ток, А (160;250) | 160 | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя, А | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Выключатели отход. линий | QF7 | QF8 | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 |
| Номинальный ток, А (160;250) | 160 | | | 250 | | |
| Ток тепл. расцепителя, А | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

11. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1113 (отходящие линии на токи до 400 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|--|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | |
| Номинальный ток, А (400; 630) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Номинальный ток, А (160;250;400) | 160 | | | 250 | | | 400 | |
| Ток тепл. расцепителя, А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

12. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1114.1

(отходящие линии отходящие линии для обогрева на токи до 63 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| Разъединители отходящих линий | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Номинальный ток, А (100;250) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Выключатели отход. линий | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Линия обогрева (да; нет) | да | | | | нет | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Выключатели отход. линий | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Номинальный ток, А | 63 | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Линия обогрева (да; нет) | нет | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

13. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1114.2
(отходящие линии и отходящие линии для обогрева на токи до 125 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Разъединители отходящих линий | | | | |
| Номинальный ток, А(250;400) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Выключатели отход. линий | | | | | | | | |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Линия обогрева (да; нет) | да | | | | нет | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Выключатели отход. линий | | | | | | | | |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Линия обогрева (да; нет) | нет | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

14. Требования к техническим параметрам панели ПСН-1116
(отходящие линии учет электроэнергии на токи до 125 А).

Требования к разъединителям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| | QS1 | QS2 | QS3 | QS4 |
| Разъединители отходящих линий | | | | |
| Номинальный ток, А(250;400) | | | | |

Требования к выключателям отходящих линий

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | QF1 | QF2 | QF3 | QF4 | QF5 | QF6 | QF7 | QF8 |
| Выключатели отход. линий | | | | | | | | |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Наличие учета электрической энергии (нет; Wh; Wh, W _r) | | | | | | | | нет |
| Тип счетчиков учета расхода электрической энергии | | | | | | | | - |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |

| Наименование параметра | Обозначение, величина параметра | | | | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | QF9 | QF10 | QF11 | QF12 | QF13 | QF14 | QF15 | QF16 |
| Выключатели отход. линий | | | | | | | | |
| Номинальный ток, А (63; 125) | | | | | | | | |
| Ток тепл. расцепителя ,А | | | | | | | | |
| Ток э/м расцепителя, А или характеристика (В; С; D) | | | | | | | | |
| Количество полюсов (XP) | | | | | | | | |
| Наличие учета электрической энергии (нет; Wh; Wh, W _r) | | | | | | | | нет |
| Тип счетчиков учета расхода электрической энергии | | | | | | | | |
| Фирма-изготовитель или тип выключателя | | | | | | | | |
| Конструкция выключателей (стационарный; съемный) | | | | | | | | |
| Номер панели в ряду РУ 0,4 кВ | | | | | | | | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА

15. Дополнительные требования, определяющие технический уровень изделия.

Панель вводных выключателей

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|---|------------------------------------|
| Световая индикация положения выключателя (да; нет) | |
| Световая индикация аварийного отключения выключателя (да; нет) | |
| Визуальный контроль тока нагрузки: | |
| - в одной фазе (нет; да, без RS485; да, сRS485) | |
| - во всех фазах(нет; да, без RS485; да, сRS485) | |
| - в нулевом проводе(нет; да, без RS485; да, сRS485) | |
| Визуальный контроль величины напряжения: | |
| - на вводе (нет; да, без RS485; да, сRS485) | |
| - на секции сборных шин (нет; да, без RS485; да, сRS485) | |
| Формирование сигнала в панель центральной сигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Формирование сигнала по каналам телесигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Формирование сигналов по линиям телеизмерений, (0-5) мА: | |
| - о токе нагрузки (нет; по одной фазе; по трем фазам) | |
| - о напряжении на секции сборных шин (нет; по одной фазе; по трем фазам) | |
| - о напряжении на вводе (нет; по одной фазе; по трем фазам) | |
| Передача информации по каналам связи RS485: | |
| - о положении выключателя (да; нет) | |
| - об аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| - о токе нагрузки (да; нет) | |
| - о напряжении (да; нет) | |
| Управление выключателем: | |
| - с ручным управлением (да; нет) | |
| - при действии автоматики АВР (да; нет) | |
| - местное (да; нет) | |
| - дистанционное (да; нет) | |
| - по каналам телеуправления (да; нет) | |
| - по каналам передачи информации RS485 (да; нет) | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА**Панель секционного выключателя**

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|---|---|
| Световая индикация положения выключателя (да; нет) | |
| Световая индикация аварийного отключения выключателя (да; нет) | |
| Формирование сигнала в панель центральной сигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Формирование сигнала по каналам телесигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Передача информации по каналам связи RS485: | |
| - о положении выключателя (да; нет) | |
| - об аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Управление выключателем: | |
| - с ручным управлением (да; нет) | |
| - при действии автоматики АВР (да; нет) | |
| - местное (да; нет) | |
| - дистанционное (да; нет) | |
| - по каналам телеуправления (да; нет) | |
| - по каналам передачи информации RS485 (да; нет) | |

Панели отходящих линий

| Наименование параметра, характеристика | Величина параметра, характеристика |
|---|---|
| Световая индикация положения выключателя (да; нет) | |
| Формирование обобщенного сигнала в панель центральной сигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Формирование обобщенного сигнала по каналам телесигнализации при аварийном отключении выключателя (да; нет) | |
| Управление выключателем: | |
| - с ручным управлением (да; нет) | |
| - местное (да; нет) | |
| - дистанционное (да; нет) | |

ФОРМА ОПРОСНОГО ЛИСТА**16. Дополнительные сведения**

| | |
|--|--|
| Количество щитов ЩСН-11, которое должно быть изготовлено согласно настоящему опросному листу, шт. | |
| Наименование и почтовые реквизиты проектной организации | |
| Наименование и почтовые реквизиты объекта строительства или реконструкции | |
| Наименование и почтовые реквизиты предприятия (организации) плательщика | |
| Наименование и почтовые реквизиты предприятия (организации), которая заполнила настоящий опросной лист | |
| Ф.И.О. и подпись ответственного лица, заполнившего настоящий опросной лист | |