

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ВВ/TEL-10 ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ

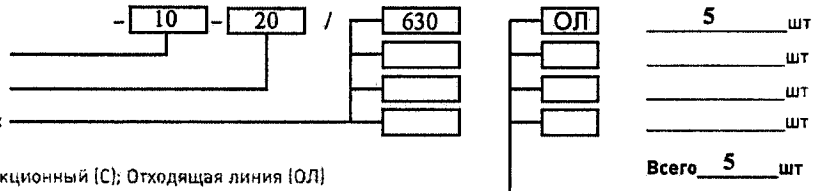
① Вакуумный выключатель ВВ/TEL (ISM/TEL)

Номинальное напряжение сети, кВ: 6; 10

Номинальный ток отключения, кА: 20; 31,5

Номинальный ток модернизируемого шкафа, А:
630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500

Функциональное назначение: Вводной (В); Секционный (С); Отходящая линия (ОЛ)



ИНФОРМАЦИЯ О МОДЕРНИЗИРУЕМОМ ШКАФЕ

② Тип распределительного устройства. ☒ Односекционное ☐ Двухсекционное (многосекционное)

③ Тип шкафа (выбрать из списка или указать свое):

КРН-10
(со шкафами
типа КВГН)

— К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, К-63, К-99, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЗП,
— КРУ2-10, К-Х, К-ХII, К-ХIII, К-ХV, К-ХХVI, К-ХХVII, К-33 [М], КРУН К-34, К-37, КР-10/500, КРУ2-103/3, К3-02, К2-03, КВС-09, СМ-1-10,
CSIM-1-12/16, К-Иly, К-Иly, К-Иy, К-Вiy, КР-10у4, К3-10, КРУ3-6 (10), RSW 10/L ST-7, 12F 350 Magrini Galileo, Allis Chalmers, VH 111, VH 136, VH 151,
Sachsenwerk, SCI_6(10), ШВВ [4],
— КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-136, ЛП-318, КП-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-10, КРН-IV,
К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня, 2КВЗ-6, ЯКНО

④ Серия заменяемого выключателя
(выбрать из списка или указать свое):

ВМБ-10

- BK-10, BK3-10, BМПП-10, BМП-10K, BМП-10П, BМП3-10, BМГ-133, BЭМ-6 (10), BММ-10, BBT3-10, BBTШ-10, BМ3-6, BBTП-10,
- SC1 1-10, SC1-4-12/20, FC-500A1, FB-500A1, HL-4/7, HL-4/8, HG-3/8, WMSWPI, 5(B)-200, WMPVZ/S, AK10,
- BBY-C3Ц, BBM-C3Ц, B5П-10, B6-10, B63-10, BP, BB/AST, VF12, Evolis, VD4, 3AH, SION, LE, HD4

5 Тип привода заменяемого выключателя
(выбрать из списка или указать свое):

УГП-51

- ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ,
- ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА,
- ПЭВ-11, ППМ-10, встроенный привод

- ⑥ Род оперативного тока: ☒ Переменный
☐ Постоянный
☐ Выпрямленный
- ⑦ Напряжение оперативного питания, В: ☒ 100 – 220
☐ 24 – 60
☐ Другое _____
- ⑧ Тип релейной защиты (после модернизации): ☒ Электромеханическая
☐ Микропроцессорная
☐ Другое _____
- ⑨ Трансформатор собственных нужд (для переменного и выпрямленного опер.тока): ☐ До вводного выключателя
☒ На сборных шинах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

- 10 Способ модернизации силовой части:
☒ Применить типовой комплект (ТКМ/ТКА)
☐ Применить новый выкатной элемент*
- 11 Необходимость механического (ручного) включения выключателя (при отсутствии оперативного тока на подстанции):
☒ Да ☐ Нет
- 12 С ограничителями перенапряжений:
☐ Да ☒ Нет
- 13 Выполнение проекта:
☐ Требуется
☒ Не требуется
☐ Проект уже имеется

- | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|--------------------------|---|
| 14) Сведения о монтаже: | | 15) Необходимо поставить дополнительное оборудование: | | | |
| <input type="checkbox"/> Под ключ | Трансформаторы тока | <input type="checkbox"/> Да | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | Новые разъединители | <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет |
| <input type="checkbox"/> Шефмонтаж | Счетчик электрической энергии | <input type="checkbox"/> Да | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | Новые втычные контакты | <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет |
| <input checked="" type="checkbox"/> Собственными силами | Дуговая защита | <input type="checkbox"/> Да | <input checked="" type="checkbox"/> Нет | (при применении ТКМ/ТКА) | |

⑩ Дополнительные требования:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Предприятие-потребитель _____ ПС 35/10 кВ
«Ст. Райчиха»

Местонахождение (республика, область, край)

Сведения о доставке:

- ☒ Доставка поставщика (указать адрес) _____
- ☐ Самовывоз _____

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ЗАКАЗЧИКА

Наименование организации	
--------------------------	--

Ф.И.О. и должность:

Контактная информация (тел./e-mail) _____

Подпись представителя заказчика _____

* При заказе решения по модернизации с применением нового выкатного элемента для шкафа КРУ, возможно, потребуются уточнить размеры эксплуатируемого выкатного элемента с целью учета его конструктивных особенностей (узлы доводки, узлы фиксации, узлы блокировок и пр.) при изготовлении.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ВВ/TEL-10 ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ

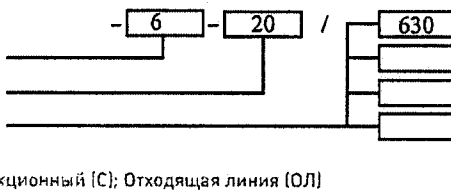
1 Вакуумный выключатель ВВ/TEL (ISM/TEL)

Номинальное напряжение сети, кВ: 6; 10

Номинальный ток отключения, кА: 20; 31,5

Номинальный ток модернизируемого шкафа, А: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500

Функциональное назначение: Вводной [В]; Секционный [С]; Отходящая линия [ОЛ]



7 шт
2 шт
шт
шт
Всего 9 шт

ИНФОРМАЦИЯ О МОДЕРНИЗИРУЕМОМ ШКАФЕ

2 Тип распределительного устройства.

☒ Односекционное ☐ Двухсекционное (многосекционное)

3 Тип шкафа (выбрать из списка или указать свое):

KPH-10 У1

- К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, К-63, К-99, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП,
- КРУ2-10, К-Х, К-ХII, К-ХIII, К-ХV, К-ХХVI, К-ХХVII, К-33 (М), КРУН К-34, К-37, КР-10/500, КРУ2-103/3, КЗ-02, КЗ-03, КВС-09, СМ-1-10, CSIM-1-12/16, К-IIy, К-IIly, К-IV, К-Vly, КР-10У4, КЗ-10, КРУ3-6 (10), RSW 10/1, ST-7, 12F 350 Magrini Galileo, Allis Chalmers, VH 111, VH 136, VH 151, Sachsenwerk, SCI 6(10), ШВВ (Ч),
- КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-136, ЛП-318, КП-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-ПВ, КРН-IV, К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня, 2КВЗ-6, ЯКНО

4 Серия заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ВМГ-133

- ВК-10, ВКЭ-10, ВМП-10, ВМП-10К, ВМП-10П, ВМПЭ-10, ВМГ-133, ВЭМ-6 (10), ВММ-10, ВВТЭ-10, ВВТШ-10, ВМЗ-6, ВВТП-10,
- SCI 1-10, SCI 4-12/20, FC-500A1, FB-500A1, HL-4/7, HL-4/8, HG-3/8, WMSWPI, Б(В)-200, WMPVZ/S, AK10,
- ВВУ-СЭЩ, ВВМ-СЭЩ, ВБП-10, ВБ-10, ВБЗ-10, ВР, ВВ/AST, VF12, Evolis, VD4, 3AH, SION, LF, HD4

5 Тип привода заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ПП-67

- ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ,
- ППМ-61, ПЗ-11, ПС-10, ПРБА,
- ПЗВ-11, ППМ-10, встроенный привод

6 Род оперативного тока:

☒ Переменный
☐ Постоянный
☐ Выпрямленный

7 Напряжение оперативного питания, В:

☒ 100 – 220
☐ 24 – 60
☐ Другое _____

8 Тип релейной защиты (после модернизации):

☒ Электромеханическая
☐ Микропроцессорная
☐ Другое _____

9 Трансформатор собственных нужд (для переменного и выпрямленного опер.тока):

☐ До вводного выключателя
☒ На сборных шинах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

10 Способ модернизации силовой части:

☒ Применить типовый комплект (ТКМ/ТКА)
☐ Применить новый выкатной элемент*

11 Необходимость механического (ручного) включения выключателя (при отсутствии оперативного тока на подстанции):

☒ Да ☐ Нет

12 С ограничителями перенапряжений:

☐ Да ☒ Нет

13 Выполнение проекта:

☐ Требуется
☒ Не требуется
☐ Проект уже имеется

14 Сведения о монтаже:

☐ Под ключ
☐ Шефмонтаж
☒ Собственными силами

15 Необходимо поставить дополнительное оборудование:

Трансформаторы тока ☐ Да ☒ Нет
Счетчик электрической энергии ☐ Да ☒ Нет
Дуговая защита ☐ Да ☒ Нет

Новые разъединители ☐ Да ☒ Нет
Новые втычные контакты (при применении ТКМ/ТКА) ☐ Да ☒ Нет

16 Дополнительные требования:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Предприятие-потребитель **ПС 35/6 кВ «Прогресс».**

Местонахождение (республика, область, край)

Сведения о доставке:

☒ Доставка поставщика (указать адрес) _____
☐ Самовывоз

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ЗАКАЗЧИКА

Наименование организации _____

Ф.И.О. и должность _____

Контактная информация (тел./e-mail) _____

Подпись представителя заказчика _____

* При заказе решения по модернизации с применением нового выкатного элемента для шкафа КРУ, возможно, потребуется уточнить размеры эксплуатируемого выкатного элемента с целью учета его конструктивных особенностей (узлы доводки, узлы фиксации, узлы блокировок и пр.) при изготовлении.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ВВ/TEL-10 ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ

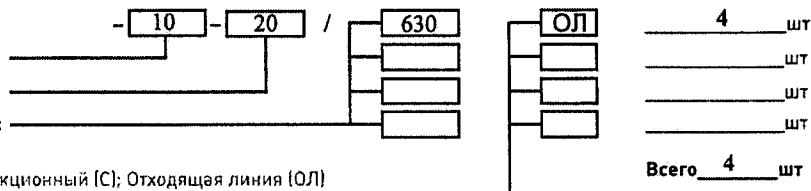
1 Вакуумный выключатель ВВ/TEL (ISM/TEL)

Номинальное напряжение сети, кВ: 6; 10

Номинальный ток отключения, кА: 20; 31,5

Номинальный ток модернизируемого шкафа, А:
630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500

Функциональное назначение: Вводной (В); Секционный (С); Отходящая линия (ОЛ)



ИНФОРМАЦИЯ О МОДЕРНИЗИРУЕМОМ ШКАФЕ

2 Тип распределительного устройства.

☐ Односекционное

☒ Двухсекционное (многосекционное)

3 Тип шкафа (выбрать из списка или указать свое):

KPH-IV-10

- К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, К-63, К-99, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП,
- КРУ2-10, К-Х, К-ХII, К-ХIII, К-ХV, К-ХХVI, К-ХХVII, К-33 (М), КРУН К-34, К-37, КР-10/500, КРУ2-103/3, КЗ-02, К2-03, КВС-09, СМ-1-10, CSIM-1-12/16, К-III, К-III, К-IV, К-VI, КР-10У4, КЗ-10, КРУ3-6 (10), RSW 10/I, ST-7, 12F 350 Magrini Galileo, Allis Chalmers, VH 111, VH 136, VH 151, Sachsenwerk, SCI 6(10), ШВВ (Ч),
- КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-136, ЛП-318, КП-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-III, КРН-IV, К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня, 2КВЗ-6, ЯКНО

4 Серия заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ВМ-10

- ВК-10, ВКЗ-10, ВМП-10, ВМП-10К, ВМП-10П, ВМПЗ-10, ВМГ-133, ВЗМ-6 (10), ВММ-10, ВВТЗ-10, ВВТШ-10, ВМЗ-6, ВВТП-10,
- SCI 1-10, SCI 4-12/20, FC-500A1, FB-500A1, HL-4/7, HL-4/8, HG-3/8, WMSWI, Б(В)-200, WMPVZ/S, AK10,
- ВВУ-СЭЩ, ВВМ-СЭЩ, ВБП-10, ВБ-10, ВБЗ-10, ВР, ВВ/AST, VF12, Evolis, VD4, 3AH, SION, LF, HD4

5 Тип привода заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ПП-67

- ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ,
- ППМ-61, ПЗ-11, ПС-10, ПРБА,
- ПЗВ-11, ППМ-10, встроенный привод

6 Род оперативного тока:

- ☒ Переменный
- ☐ Постоянный
- ☐ Выпрямленный

7 Напряжение оперативного питания, В:

- ☒ 100 – 220
- ☐ 24 – 60
- ☐ Другое _____

8 Тип релейной защиты (после модернизации):

- ☒ Электромеханическая
- ☐ Микропроцессорная
- ☐ Другое _____

9 Трансформатор собственных нужд (для переменного и выпрямленного опер. тока):

- ☐ До вводного выключателя
- ☒ На сборных шинах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

10 Способ модернизации силовой части:

- ☒ Применить типовый комплект (ТКМ/ТКА)
- ☐ Применить новый выкатной элемент*

11 Необходимость механического (ручного) включения выключателя (при отсутствии оперативного тока на подстанции):

- ☒ Да
- ☐ Нет

12 С ограничителями перенапряжений:

- ☐ Да
- ☒ Нет

13 Выполнение проекта:

- ☐ Требуется
- ☒ Не требуется
- ☐ Проект уже имеется

14 Сведения о монтаже:

- ☐ Под ключ
- ☐ Шефмонтаж
- ☒ Собственными силами

15 Необходимо поставить дополнительное оборудование:

- Трансформаторы тока ☐ Да ☒ Нет
- Счетчик электрической энергии ☐ Да ☒ Нет
- Дуговая защита ☐ Да ☒ Нет

- Новые разъединители ☐ Да ☒ Нет
- Новые втычные контакты (при применении ТКМ/ТКА) ☐ Да ☒ Нет

16 Дополнительные требования:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Предприятие-потребитель _____ ПС 35/10 кВ
«Прибрежное».

Местонахождение (республика, область, край) _____

Сведения о доставке:

- ☒ Доставка поставщика (указать адрес) _____
- ☐ Самовывоз

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ЗАКАЗЧИКА

Наименование организации _____

Ф.И.О. и должность _____

Контактная информация (тел./e-mail) _____

Подпись представителя заказчика _____

* При заказе решения по модернизации с применением нового выкатного элемента для шкафа КРУ, возможно, потребуются уточнить размеры эксплуатируемого выкатного элемента с целью учета его конструктивных особенностей (узлы доводки, узлы фиксации, узлы блокировок и пр.) при изготовлении.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ВВ/TEL-10 ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫКЛЮЧАТЕЛЕ

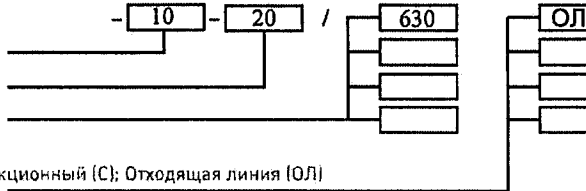
1 Вакуумный выключатель ВВ/TEL (ISM/TEL)

Номинальное напряжение сети, кВ: 6; 10

Номинальный ток отключения, кА: 20; 31,5

Номинальный ток модернизируемого шкафа, А: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500

Функциональное назначение: Вводной (В); Секционный (С); Отходящая линия (ОЛ)



1 шт
шт
шт
шт
Всего 1 шт

ИНФОРМАЦИЯ О МОДЕРНИЗИРУЕМОМ ШКАФЕ

2 Тип распределительного устройства.

☒ Односекционное ☐ Двухсекционное (многосекционное)

3 Тип шкафа (выбрать из списка или указать свое):

KPH-IV-10

— К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, К-63, К-99, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП,
— КРУ2-10, К-Х, К-ХII, К-ХIII, К-ХV, К-ХХVI, К-ХХVII, К-33 (М), КРУН К-34, К-37, КР-10/500, КРУ2-10Э/Э, КЗ-02, КЗ-03, КВС-09, СМ-1-10,
CSIM-1-12/16, К-IIy, К-IIly, К-IV, К-Vly, КР-10У4, КЗ-10, КРУЭ-6 (10), RSW 10/1, ST-7, 12F 350 Magrini Galileo, Allis Chalmers, VH 111, VH 136, VH 151,
Sachsenwerk, SCI_6(10), ШВВ (Ч),
— КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-136, ЛП-318, КР-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-III, КРН-IV,
К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня, 2КВЭ-6, ЯКНО

4 Серия заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ВМ-10

— ВК-10, ВКЭ-10, ВМП-10, ВМП-10К, ВМП-10П, ВМПЭ-10, ВМГ-133, ВЭМ-6 (10), ВММ-10, ВВТЭ-10, ВВТШ-10, ВМЗ-6, ВВТП-10,
— SCI 1-10, SCI 4-12/20, FC-500A1, FB-500A1, HL-4/7, HL-4/8, HG-3/8, WMSWPI, Б(В)-200, WMPVZ/S, AK10,
— ВВУ-СЭЩ, ВВМ-СЭЩ, ВБП-10, ВБ-10, ВБ3-10, ВР, ВВ/AST, VF12, Evolis, VD4, 3AH, SION, LF, HD4

5 Тип привода заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать свое):

ППВ-10

— ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ,
— ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА,
— ПЭВ-11, ППМ-10, встроенный привод

6 Род оперативного тока:

☒ Переменный
☐ Постоянный
☐ Выпрямленный

7 Напряжение оперативного питания, В:

☒ 100 – 220
☐ 24 – 60
☐ Другое _____

8 Тип релейной защиты (после модернизации):

☒ Электромеханическая
☐ Микропроцессорная
☐ Другое _____

9 Трансформатор собственных нужд (для переменного и выпрямленного опер. тока):

☒ До вводного выключателя
☐ На сборных шинах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

10 Способ модернизации силовой части:

☒ Применить типовый комплект (ТКМ/ТКА)
☐ Применить новый выкатной элемент*

11 Необходимость механического (ручного) включения выключателя (при отсутствии оперативного тока на подстанции):

☐ Да ☒ Нет

12 С ограничителями перенапряжений:

☐ Да ☒ Нет

13 Выполнение проекта:

☐ Требуется
☒ Не требуется
☐ Проект уже имеется

14 Сведения о монтаже:

☐ Под ключ
☐ Шефмонтаж
☒ Собственными силами

15 Необходимо поставить дополнительное оборудование:

Трансформаторы тока ☐ Да ☒ Нет
Счетчик электрической энергии ☐ Да ☒ Нет
Дуговая защита ☐ Да ☒ Нет

Новые разъединители ☐ Да ☒ Нет
Новые втычные контакты (при применении ТКМ/ТКА) ☐ Да ☒ Нет

16 Дополнительные требования:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ

Предприятие-потребитель _____ ПС 35/10 кВ
«Ильиновка».

Местонахождение (республика, область, край) _____

Сведения о доставке:

☒ Доставка поставщика (указать адрес) _____
☐ Самовывоз _____

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ЗАКАЗЧИКА

Наименование организации _____

Ф.И.О. и должность _____

Контактная информация (тел./e-mail) _____

Подпись представителя заказчика _____

* При заказе решения по модернизации с применением нового выкатного элемента для шкафа КРУ, возможно, потребуются уточнить размеры эксплуатируемого выкатного элемента с целью учета его конструктивных особенностей (узлы доводки, узлы фиксации, узлы блокировок и пр.) при изготовлении.