



Вх. № КЛМ-ГРЩ-_____ от «_____» _____ 2026 г. Менеджер КЛМ: _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ — ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ (ГРЩ) / НКУ

Заполните известное — «уточнить у КЛМ» это нормальный ответ. Инженерные блоки (4–6, 9) заполняет проектировщик; если данных нет — расчёт будет предварительным (бюджетным), финальную спецификацию согласует инженер КЛМ.

1 Заказчик

Компания: _____ ИНН: _____
Город / регион: _____ Сайт компании: _____
Контактное лицо: _____ Должность: _____
Телефон: _____ Мобильный: _____
E-mail: _____

2 Объект

Название и адрес объекта: _____

Тип: ☐ производство / завод ☐ ЦОД ☐ бизнес-центр ☐ ТРЦ ☐ жилой комплекс ☐ энергообъект ☐ склад / логистика
☐ другое _____

3 Параметры ГРЩ / конструктив

Номинальный ток ввода, А: ☐ до 630 ☐ 800–1600 ☐ 2000–4000 ☐ свыше 4000 ☐ уточнить у КЛМ
Вводы / секции: ☐ 1 ввод ☐ 2 ввода ☐ 2 ввода + АВР
☐ осн.+резерв (основные+резервные): _____ секций шин _____
Кол-во секционных аппаратов:
АВР: ☐ нужен ☐ нет ☐ на контакторах ☐ на автоматах ☐ моторизованный
Ток КЗ (Icu), кА: _____ ☐ уточнить у КЛМ
Система заземления: ☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT
Форма секционирования (ГОСТ 51321.1): ☐ 1 ☐ 2a ☐ 2b ☐ 3a ☐ 3b ☐ 4a ☐ 4b
Климатич. исполнение (ГОСТ 15150-69): ☐ УХЛ4 ☐ УХЛ3 ☐ УХЛ2 ☐ У1 ☐ другое _____
Тип обслуживания: ☐ одностороннее ☐ двустороннее
Исполнение / IP: ☐ напольное ☐ навесное ☐ IP31 ☐ IP41 ☐ IP54
Материал сборных шин: ☐ медь ☐ алюминий ☐ по рекомендации КЛМ
Аппараты (тип): ☐ в литом корпусе (MCCB) ☐ воздушные (ACB) ☐ по рекомендации КЛМ
Исполнение аппаратов: ☐ стационарные ☐ выкатные ☐ втычные
Произв. вводных аппаратов: ☐ Systeme/Schneider ☐ ABB ☐ IEK ☐ EKF ☐ КЭАЗ ☐ по рекомендации
Произв. отходящих аппаратов: ☐ Systeme/Schneider ☐ ABB ☐ IEK ☐ EKF ☐ КЭАЗ ☐ по рекомендации
Ввод силового питания: ☐ сверху кабелем ☐ снизу кабелем ☐ сверху шинопроводом ☐ снизу шинопроводом
Вывод отходящих линий: ☐ снизу кабелем ☐ сверху кабелем ☐ шинопроводом
Тип и кол-во вводных кабелей / шин:
Тип и кол-во отходящих кабелей / шин:
Отходящие линии: кол-во _____ ☐ УКРМ (компенсация реактивной)
Доп. оборудование: ☐ диспетчеризация / АСКУЭ ☐ УЗИП (грозозащита) ☐ обогрев / вентиляция

4 Управление, сигнализация, АСУ ТП — добавлено из инженерного опросника **NEW**

Реализация схемы АВР: ☐ ПЛК ☐ на релейной логике ☐ на контакторах ☐ не требуется
Питание оперативных цепей: ☐ ~220 AC ☐ =24 DC ☐ =110 DC ☐ другое _____
ИБП для оперативных цепей: ☐ да ☐ нет
Передача в АСУ — сухие контакты: ☐ да ☐ нет
Передача в АСУ — по протоколу связи: ☐ да ☐ нет
Протокол передачи данных: ☐ Modbus RTU/TCP ☐ Profibus ☐ МЭК 61850 ☐ другое _____
Измерение тока на вводах / секциях: ☐ да ☐ нет
Измерение напряжения на вводах / секциях: ☐ да ☐ нет
Измерение тока на отходящих линиях: ☐ да ☐ нет
Измерение напряжения на отходящих: ☐ да ☐ нет
Тип измерительных приборов: _____
Аналоговые сигналы: ☐ 0–5 мА ☐ 4–20 мА (одной фазы / трёх фаз)

Тип приборов учёта: _____

☐☐☐☐

Тип / класс ОПН: _____

7

- ☐

☐☐☐☐

0.

8

Когда нужно ТКП:

Ориентировочный срок поставки:

☐☐☐☐☐☐

9

NEW

Вводное устройство (до 5 поз.)

[illegible]

Секционное устройство (до 5 поз.)

[illegible]

Отходящие устройства — 1-я секция (или единственная) (до 12 поз.)

[illegible]

Отходящие устройства — 2-я секция (до 12 поз.)

[illegible]

10 **Примечания** особые требования, эскиз, нестандартные параметры, тип ОПН/приборов учёта

Заполните лист и отправьте на sales@shinoprovodklm.com — инженерно-коммерческий отдел подготовит техническо-коммерческое предложение. Вопросы: **+7 (499) 444-70-05**

Дополнительно: ☐ нужен выезд специалиста на объект ☐ нужен звонок технического специалиста
☐ хотим посетить производство