R-SMART
РАЗУМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА (ЩР) производства ООО «Р-СМАРТ»

Заполняется заказчиком и направляется производителю для подготовки коммерческого предложения и разработки проекта.

К опросному листу необходимо приложить однолинейную схему щита. Номиналы, число и характеристики вводов и отходящих линий, состав аппаратов и тип АВР определяются по схеме.

Если значение неизвестно, оставьте поле пустым и укажите в поле **НИ**.

П1. КЛИЕНТ И ОБЪЕКТ

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П1.1	**Наименование объекта**	
П1.2	**Организация-заказчик**	
П1.3	**Контактное лицо**	
П1.4	**Телефон / E-mail**	
П1.5	**Адрес объекта**	
П1.6	**Наименование НКУ**	
П1.7	**Количество щитов, шт**	
П1.8	**Желаемый срок поставки**	
П1.9	**Дата заполнения, подпись/печать**	

П2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П2.1	**Климатическое исполнение**	☐ УХЛ1 ☐ УХЛ2 ☐ УХЛ3 ☐ УХЛ4 ☐ УХЛ5
УХЛ1 — категория размещения 1 Категория размещения 1 предусматривает эксплуатацию на открытом воздухе с воздействием любых атмосферных факторов (дождь, ливень, снег, пыль при сильном ветре). Рабочая температура для УХЛ1: минимальная — минус 60 С°; максимальная — плюс 40 С°. **УХЛ2 — категория размещения 2** Категория размещения 2 предусматривает эксплуатацию под навесом (защита от вертикальных струй воды, допускается обрызгивание, попадание пыли, снега). Рабочая температура для УХЛ2: минимальная — минус 60 С°; максимальная — плюс 40 С°. **УХЛ3 — категория размещения 3** Категория размещения 3 предусматривает эксплуатацию в крытых помещениях без регулирования температурных условий с естественной вентиляцией (температура практически не отличается от уличной, нет брызг и струй воды, незначительное количество пыли). Рабочая температура для УХЛ3: минимальная — минус 60 С°; максимальная — плюс 40 С°. **УХЛ4 — категория размещения 4** Категория размещения 4 предусматривает эксплуатацию в крытых помещениях с отоплением и с искусственной вентиляцией (регулирование температурных условий, нет низких температур, низкая концентрация пыли). Рабочая температура для УХЛ4: минимальная — плюс 1 С°; максимальная — плюс 35 С°. **УХЛ5 — категория размещения 5** Категория размещения 5 предусматривает работу во влажных ограниченных пространствах без отопления и вентиляции, при наличии воды либо конденсата (например, шахты, корабельные трюмы, подвалы). Рабочая температура для УХЛ5: минимальная — минус 10 С°; максимальная — плюс 35 С°.		
П2.2	**Степень защиты оболочки (IP)** по ГОСТ 14254	☐ IP20 ☐ IP31 ☐ IP41 ☐ IP54 ☐ IP65 ☐ IP66 ☐ Другое (указать в П7)
П2.3	**Минимальная и максимальная температура в месте размещения**, °С Указать через дробь	
П2.4	**Наличие обогрева**	☐ Не требуется ☐ Требуется
П2.5	**Особые условия**	Указать в приложении

П3. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П3.1	**Система заземления**	☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TN-C ☐ TT ☐ IT
П3.2	**Ток короткого замыкания на вводе, кА**	

П4. КОНСТРУКЦИЯ

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П4.1	**Материал корпуса**	☐ Сталь окрашенная ☐ Нержавеющая сталь ☐ Пластик ☐ Без предпочтения ☐ Другое (указать в П7)
П4.2	**Способ установки**	☐ На стену ☐ На пол ☐ Встраиваемый (в нишу) ☐ Другое (указать в П7)
П4.3	**Ограничение габаритов (В × Ш × Г)**,мм	_____ × _____ × _____
П4.4	**Ввод питающих кабелей**	☐ Сверху ☐ Снизу ☐ Сзади ☐ Справа ☐ Слева
П4.5	**Вывод отходящих кабелей**	☐ Сверху ☐ Снизу ☐ Сзади ☐ Справа ☐ Слева ☐ Комбинированный (указать в П7)
П4.6	**Цвет окраски (RAL)** (по умолчанию RAL 7035)	

П5. АВТОМАТИКА

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П5.1	**Напряжение цепей управления, сигнализации и индикации**	Род тока: ☐ Постоянный ☐ Переменный ☐ Не имеет значения Номинал: ☐ 12В ☐ 24В ☐ 230В ☐ 380В ☐ Не имеет значения
П5.2	**Индикация питания на корпусе**	☐ Нет ☐ Лампа «Сеть» ☐ Лампы по фазам
П5.3	**Индикация срабатывания защит**	☐ Нет ☐ Общая «Авария» ☐ По линиям (указать в П7)
П5.4	**Передача данных в АСУ** (указать в П7 конкретнее)	☐ Не требуется ☐ Сухие контакты ☐ RS-485 (Modbus RTU) ☐ Ethernet (Modbus TCP) ☐ Другое (указать в П7)

П6. ДОКУМЕНТАЦИЯ И МАРКИРОВКА

№	Параметр	Значение / Вариант выбора
П6.1	**Маркировка и шильдики**	☐ Стандартная ☐ По требованию заказчика
П6.2	**Требования к документации**	☐ Паспорт ☐ Схемы электрические ☐ Руководство по эксплуатации ☐ Протоколы испытаний ☐ Другое (указать в П7)
П6.3	**Карман для хранения документации**	☐ Не требуется ☐ Требуется

П7. Добавить приложение однолинейная принципиальная схема

П8. ПРИМЕЧАНИЯ - при наличии пожеланий к функционалу, не охваченных ОЛ