



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА СИСТЕМ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ДО 1000 В

Полное название предприятия, заполнившего опросный лист:

Полное наименование предприятия, для которого предназначена установка:

Для проектирования системы компенсации реактивной мощности (СКРМ), просим наиболее полно и точно заполнить опросный лист. Подчеркните нужное значение или впишите его в соответствующее поле, Если данных нет, впишите «НД»:

Количество однотипных систем	_____ шт.
Номинальное напряжение в месте подключения СКРМ	_____ В.
Номинальная мощность СКРМ Мощность компенсируемой электроустановки Ее исходный (без СКРМ) $\cos\phi$ или $\operatorname{tg}\phi$ Требуемый $\cos\phi$ или $\operatorname{tg}\phi$	_____ кВАр, ИЛИ данные для ее расчета: _____ кВт _____ _____
Необходимость регулирования реактивной мощности	Без регулирования / ступенями с контакторами или тиристорами (подчеркнуть) по _____ кВАр / плавно
Тип установки	Внутренняя, в помещении / наружная, под открытым небом
Температура эксплуатации	Макс / минимум
Степень защиты	IP ___ / открытая (IP00) / в шкафу
Напряжение и мощность понижающего сетевого трансформатора, к-т загрузки	___ кВ/ 0,4 кВ, _____ кВА, _____ %
К-т несинусоидальности питающего напряжения THDu	_____ %
Величины наибольших гармонических составляющих в спектре напряжения	2 - __%, 3 - __%, 5 - __%, 7 - __%, 11 - __%, 13 - __%, ___ - _____%, ___ - _____%, ___ - _____%,
Тип основной нагрузки, наличие резкопеременной нагрузки и т.п.	АД / СД без ПЧ / СД с ПЧ / выпрямители / сварка / другое _____
Номинальный ток нагрузки	_____ А
Уровень гармонических искажений в токе нагрузки, THDi	$\leq 15\%$ $15\%-25\%$ $25\%-35\%$ $35\%-50\%$ $>50\%$ / _____ %
Наибольшие гармоники в спектре нагрузки и их уровень	___ - _____%, ___ - _____%, ___ - _____%, ___ - _____%, ___ - _____%, ___ - _____%,
Требования по фильтрации гармоник	Нет / есть _____
Наличие других установок КРМ или батарей конденсаторов в месте предполагаемого подключения СКРМ.	



ЕКНІС-УКРАЇНА

Наличие отклонений показателей качества электрической энергии. (Обвести показатель, величины отклонений привести в приложении)	НЕТ / отклонения напряжения / колебания напряжения / несинусоидальность / к-ты n-ых гармонических составляющих / частота / несимметрия по нулевой и(или) обратной последовательности
Упрощенная схема района установки СКРМ от сетевого трансформатора до места предполагаемой установки СКРМ с указанием мест подключения основных компенсируемых нагрузок.	Привести в приложении
Наличие потребителей, чувствительных к перенапряжениям ($<2U_{ном}$) при коммутации конденсаторных батарей или требований по установке демпфирующих реакторов.	Да / нет
Подключение к сети питания, ввод	Шинный/кабельный, Сверху/снизу/другой _____
Особые харк-ки (высота над уровнем моря более 1000м/шахтное исполнение/повышенная запыленность-влажность и т.д.), нужно указать	

При наличии большого количества недостающих исходных данных, компания «Экнис-Украина», по Вашему запросу, может предложить проведение инструментального обследования электрической сети для получения всех необходимых исходных данных, которые требуются при проектировании установок компенсации реактивной мощности, обеспечивающих нормы электромагнитной совместимости с питающей сетью.

Правильное проектирование системы СКРМ является залогом ее надежной и долговечной работы в электрической сети Заказчика.

Контактная информация ответственного за заказ оборудования:

Предприятие/организация: _____

Ф.И.О. _____

Должность _____

Контактный телефон, e-mail: _____

По всем вопросам, возникающим при заполнении опросного листа, а так же по другим вопросам относительно систем компенсации реактивной мощности:

Дмитрий Плаксин,
Начальник отдела систем компенсации реактивной мощности и качества эл. энергии ООО "Экнис-Украина"
т/ф +38 (044) 581-63-07(06)
моб. +38 (050) 445-98-97
моб. +38 (098) 892-01-23
e-mail: d.plaksin@eknis.net