

Рекомендуемый перечень приборов учета (счетчиков) электрической энергии с функцией контроля величины максимальной мощности

№ п/п	Наименование, марка и тип прибора учета	Вариант установки	Дополнительные мероприятия при установке
однофазный			
1	РиМ 189.02, РиМ 189.04 (с пультом для снятия показаний)	опора ВЛ предназначен для работы вне помещения без дополнительной защиты	не требуются
2	Меркурий 203.2ТРОВ, Меркурий 203.2ТГОВ, Меркурий 206 PRNO	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	При применении прибора учета, предназначенного для внутренней установкой во ВРУ должны быть обеспечены "рабочие условия применения" в соответствии с указанной в заводском паспорте климатической группой в соответствии с табл. 2 ГОСТ 22261-94. При наличии в заводском паспорте ссылки на ГОСТ Р 52320-2005/ГОСТ 31818.11-2012 "установленный рабочий диапазон" должен соответствовать диапазонам температур, приведенным в табл. 5 вышеуказанных ГОСТ. Соответствие обеспечивается путем оборудования ВРУ обогревом/охлаждением, и герметизацией всех дверей, лючков и вводов кабелей/СИП.
3	СЭБ-1ТМ.02	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
4	СОЭИ-5/60-5 (Сапфир)	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
5	СЭТ 1-4М в корпусе "У"	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
6	Энергомера СЕ-208 S7.8.4._2.ОG.QVFX	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
7	Матрица NP71E.1	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
8	Матрица NP523 + дисплей RUD 512-L за дополнительную оплату.	опора ВЛ предназначен для работы вне помещения без дополнительной защиты	
9	Матрица NP71E.2 + дисплей RUD 512-L за дополнительную оплату	опора ВЛ предназначен для работы вне помещения без дополнительной защиты	не требуются
трехфазный			
1	РиМ 489.01, РиМ 489.03, РиМ 489.08 (с пультом для снятия показаний)	опора ВЛ предназначен для работы вне помещения без дополнительной защиты	не требуются
2	Меркурий 230 (233) ART PRQIGSN, 230 ART2 PRQIGSN, 230 ART PRQIGSN, 236 ART PRQIGSN	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	При применении прибора учета, предназначенного для внутренней установкой во ВРУ должны быть обеспечены "рабочие условия применения" в соответствии с указанной в заводском паспорте климатической группой в соответствии с табл. 2 ГОСТ 22261-94. При наличии в заводском паспорте ссылки на ГОСТ Р 52320-2005/ГОСТ 31818.11-2012 "установленный рабочий диапазон" должен соответствовать диапазонам температур, приведенным в табл. 5 вышеуказанных ГОСТ. Соответствие обеспечивается путем оборудования ВРУ обогревом/охлаждением, и герметизацией всех дверей, лючков и вводов кабелей/СИП.
3	ПСЧ-3А.06Т	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
4	ПСЧ-4ТМ.05МД.хх	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
5	СЭТ-4ТМ.03М.хх, СЭТ-4ТМ.02М.хх	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
6	Энергомера СЕ301 S31 146-JGVZ, СЕ303 S31 746-JGVZ, СЕ304 S32 838-JGQ2	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
7	Эльстер метроника А1140-10-RAL-SW-GP-4Т, AV10-RAL-P14U-GS-N-4	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	
8	Матрица NP73E.1, NP73E.2	вводное устройство предназначен для работы внутри помещений	

Помимо вышеуказанных устройств Заявитель вправе установить прибор учета электрической энергии с функцией контроля величины максимальной мощности другого производителя, соответствующего ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52425-2005.

Выбор производителя и типа прибора учета с функцией контроля величины максимальной мощности выполняется заявителем самостоятельно.

Устройствами, обеспечивающими контроль величины максимальной мощности могут быть приборы и аппараты, обладающие функцией контроля величины мощности.

Прибор учета электроэнергии может считаться устройством контроля величины максимальной мощности, если данная функция указана в паспорте (руководстве по эксплуатации).

Устройства, обеспечивающие контроль величины максимальной мощности:

1. Должны обеспечивать возможность измерения Сетевой организацией величины потребляемой мощности, используемой Потребителем, для исключения возможности потребления сверх максимально разрешенной мощности, указанной в технических условиях;
2. Должны обеспечивать возможность измерения потребляемой мощности в реальном времени, либо иметь внутреннюю память с записью результатов измерения для последующей проверки Сетевой организацией;
3. Должны являться средством измерения (внесено в госреестр средств измерений);

Прибор учета:

1. Должен обеспечивать неперевышение погрешности измерений в месте его установки в соответствии с климатическим окружением.

2. При применении прибора учета, предназначенного для внутренней установкой (вариант 1), во ВРУ должны быть обеспечены "рабочие условия применения" в соответствии с указанной в заводском паспорте климатической группой в соответствии с табл. 2 ГОСТ 22261-94. При наличии в заводском паспорте ссылки на ГОСТ Р 52320-2005/ГОСТ 31818.11-2012 "установленный рабочий диапазон" должен соответствовать диапазонам температур, приведенным в табл. 5 вышеуказанных ГОСТ. Соответствие обеспечивается путем оборудования ВРУ обогревом/охлаждением, и герметизацией всех дверей, лючков и вводов кабелей/СИП.

3. При использовании нескольких тарифов на электроэнергию (дифференциация тарифов по времени суток, социальная норма, ступенчатые тарифы) приборы учета электроэнергии, не входящие в действующую автоматизированную систему (АИИС КУЭ), должны быть дополнительно оборудованы устройством синхронизации времени в соответствии с паспортом на прибор учета.