Значение частоты электрического тока в Единой энергетической системе России 16.07.2025

Наименование организации:		АО «Системный оператор Единой энергетической системы»	
ИНН:	7705454461		
КПП:	774850001		

Нормативное No Ед. Фактическое Показатели Π/Π значение значение изм. Количество времени в сутки возникновения менее 0 1 отклонения фактического уровня частоты от сек. 4320 сек. нормально допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.2 \, \Gamma$ ц) Количество времени сутки возникновения 2 фактического уровня частоты от 0 0 сек. отклонения сек. предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц) Максимальное отклонение фактического значения 3 частоты от предельно допустимого уровня частоты Гш $(50 \pm 0,4 \Gamma$ ц) Продолжительность отклонения фактического

сек.

значения уровня частоты от предельно допустимого

уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц)

4

Значение частоты электрического тока в Калининградской синхронной зоне Единой энергетической системы России 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты $(50\pm0.2~\Gamma \text{ц})$	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4~\Gamma$ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 $\Gamma \textsc{ii}$)	Гц	-	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	сек.	-	

Значение частоты электрического тока во 2-ой синхронной зоне Единой энергетической системы России 16.07.2025

Наиме	нование организации:	АО «Системный оператор Единой энергетической системы»	
ИНН:	7705454461		
КПП:	774850001		

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.2~\Gamma$ ц)	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	Гц	1	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4~\Gamma$ ц)	сек.	-	

Значение частоты электрического тока в Чаун-Билибинском энергорайоне Чукотского автономного округа 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ π/π	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.2 \Gamma$ ц)	сек.	60	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц)	сек.	40	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	Гц	50,981	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma \mu$)	сек.	40	

Значение частоты электрического тока в энергосистеме Магаданской области 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ π/π	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты (50 \pm 0,2 Γ ц)	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 $\Gamma \text{L}\text{L})$	Гц	-	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4~\Gamma$ ц)	сек.	-	

Значение частоты электрического тока в энергосистеме Сахалинской области 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ π/π	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты (50 \pm 0,2 Γ ц)	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 $\Gamma \rm II$)	Гц	-	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	сек.	-	

Значение частоты электрического тока в энергосистеме Камчатского края 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ π/π	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.2 \Gamma$ ц)	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4 \Gamma$ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	Гц	-	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты ($50 \pm 0.4~\Gamma$ ц)	сек.	-	

Значение частоты электрического тока в Норильско-Таймырской энергосистеме 16.07.2025

Наименование организации: АО «Системный оператор Единой энергетической системы»

ИНН: 7705454461

№ π/π	Показатели	Ед. изм.	Фактическое значение	Нормативное значение
1	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от нормально допустимого уровня частоты (50 \pm 0,2 Γ ц)	сек.	0	менее 4320 сек.
2	Количество времени в сутки возникновения отклонения фактического уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 ± 0.4 Γ ц)	сек.	0	0 сек.
3	Максимальное отклонение фактического значения частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ п)	Гц	-	
4	Продолжительность отклонения фактического значения уровня частоты от предельно допустимого уровня частоты (50 \pm 0,4 Γ ц)	сек.	-	