



# ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি লিঃ (ডেসকো)

বাড়ী নং-৩, রোড নং-২৪, ব্লক-কে, বনানী, ঢাকা-১২১৩

জুলাই ১৯, ২০০৯ইং

স্মারক নং- ডেসকো/প্রশাসন/৩২/২০০৯/১২০৫

১৫২৩  
২১.০৭.০৯

## সার্কুলার

সূত্র নং- বিইআরসি/পাওয়ার/টেকঃ/০২/১৮০০ তারিখ : জুলাই ০২, ২০০৯ইং।

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন হতে সূত্রানুযায়ী প্রাপ্ত পত্রের প্রেক্ষিতে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপনের বিষয়ে কমিশনের আদেশ নং- ২০০৯/৭, তারিখ- জুন ২৩, ২০০৯ইং অত্র সাথ সংযুক্ত করে প্রেরণ করা হলো।

এমতাবস্থায়, সংশ্লিষ্ট সকলকে এতদবিষয়ে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে-

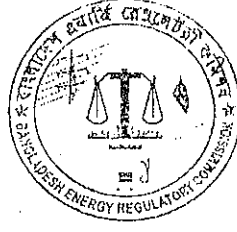
(এস. এম. হাবিবুর রহমান)  
উপ-মহাব্যবস্থাপক (প্রশাসন)।

সংযুক্তি : বর্ননামতে।

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি :

- ১। ব্যবস্থাপনা পরিচালক।
- ২। পরিচালক (কারিগরী)/(অর্থ)।
- ৩। মহাব্যবস্থাপক, ই এন্ড এস সি/এস এন্ড ডি অপারেশন।
- ৪। উপ-মহাব্যবস্থাপক, বিঃ ও বিঃ বিভাগ (বারিধারা/গুলশান/উত্তরা)/অর্থ ও হিসাব/এস ই এন্ড ডি।
- ৫। ব্যবস্থাপক, বিঃ ও বিঃ বিভাগ (কল্যাণপুর/কাফরুল/দক্ষিণখান/পল্লবী)/টংগী (পূর্ব/পশ্চিম)।
- ৬। ফাইল (প্রশাসন-০৮)।

DMCO.  
DMSO.  
AMDT  
২১/০৭/০৯



বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম  
স্থাপনের বিষয়ে কমিশন আদেশ

বিইআরসি আদেশ নং : ২০০৯/৭

তারিখ : জুন ২৩, ২০০৯

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন  
টিসিবি ভবন (৪র্থ তলা)  
১, কারওয়ান বাজার, ঢাকা ১২১৫  
বাংলাদেশ

[www.berc.org.bd](http://www.berc.org.bd)



## বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

বিইআরসি আদেশ নং : ২০০৯/৭

তারিখ : জুন ২৩, ২০০৯

বিদ্যুৎ ব্যবস্থায় কাঙ্ক্ষিত মানে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন সরবরাহ পরিস্থিতির উন্নয়নে ইতিবাচক ভূমিকা রাখতে পারে। এই বিবেচনায় বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন সকল বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ লাইসেন্সী/কোম্পানীকে নিম্নোক্ত ব্যবস্থা গ্রহণের নির্দেশনা প্রদান করছে :

- ক) বিদ্যুৎ সরবরাহের শর্তাবলী অনুযায়ী সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে সি (৪০০ ভোল্ট ও ফেজ), ই (৪০০ ভোল্ট ও ফেজ), এফ, জি-২ এবং এইচ শ্রেণীর গ্রাহকদের ক্ষেত্রে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- খ) এ এবং ডি শ্রেণীর ২০ কিঃ ওঃ হতে অনধিক ৫০ কিঃ ওঃ পর্যন্ত সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- গ) জে শ্রেণীর রাস্তার বাতি ব্যতীত সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য নিজের খরচে প্রয়োজনীয় পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- ঘ) ষি শ্রেণীর সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য নিজের খরচে প্রয়োজনীয় পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পয়েন্টে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে। তবে প্রান্তিক চাষীদের সেচ সুবিধা অব্যাহত রাখার স্বার্থে ১৫ অশ্বশক্তি পর্যন্ত ক্ষমতাসম্পন্ন মোটর সংযোগের ক্ষেত্রে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে না।
- ঙ) বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থার দক্ষতা যথাযথমানে রাখার জন্য ২৩০/১৩২ কেভি উপকেন্দ্র, ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র, ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র এবং ১১ কেভি লাইনে পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯০ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থার স্ব-স্ব দায়িত্বপ্রাপ্ত সংস্থা/বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানী প্রয়োজনীয় মানের পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। জি-১, আই-১, আই-২, আই-৩ এবং আই-৪ শ্রেণীর গ্রাহকদের ক্ষেত্রে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯০ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ প্রযোজ্য হবে।

৪৮ ৩. ১১ ২


চ) গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের বিদ্যুৎ-এর মূল্যহার ও নিয়মাবলী, ১৯৮৯ এর ধারা ১৮-এ বর্ণিত ফরমূলা অনুযায়ী উপরোক্ত ক্ষেত্রসমূহে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ হিসাব করতে হবে।

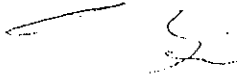
২। নির্দেশনা (ক), (খ), (গ), (ঘ) এবং (ঙ) অনুযায়ী পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন ও তার তথ্য/পরিসংখ্যান এর বিষয়ে বিদ্যুৎ সরবরাহকারী সংস্থা/বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানীসমূহ তাদের নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় মনিটরিং কমিটি গঠন করবেন এবং কমিটি প্রতিমাসে বিদ্যুৎ সরবরাহকারী সংস্থার চেয়ারম্যান/ম্যানেজিং ডাইরেক্টর বরাবর প্রতিবেদন দাখিল করবেন। সংস্থা প্রধান মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন বিইআরসি ও বিদ্যুৎ বিভাগে প্রেরণ করবেন।

৩। নির্দেশনা (ক), (খ), (গ), (ঘ) এবং (ঙ) অনুযায়ী সেপ্টেম্বর ৩০, ২০০৯ তারিখের মধ্যে সংশ্লিষ্ট সকলকে বিদ্যুৎ সরবরাহ পরিস্থিতির উন্নয়নের স্বার্থে প্রয়োজনীয় মানের পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন করতে হবে। অন্যথায় অক্টোবর ০১, ২০০৯ হতে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ কার্যকর হবে।

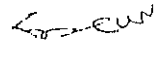
৪। বিউবো-কে আগামী ১ (এক) মাসের মধ্যে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের বিদ্যুৎ-এর মূল্যহার ও নিয়মাবলী, ১৯৮৯ এর কতিপয় ধারা সমন্বয়যোগী ও যৌক্তিকীকরণের লক্ষ্যে সংশোধনের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।


৫। বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনে জুন-১৮, ২০০৯ তারিখে অনুষ্ঠিত কমিশনের ৫ম টেকনিক্যাল কনফারেন্সের আলোচনার মর্মানুসারে কমিশনের এ আদেশ প্রদান করা হ'ল।

  
(প্রকৌশলী মোঃ ইমদাদুল হক)  
সদস্য

  
(সাহাউদ দীন আহমেদ)  
সদস্য

  
(মোঃ মোখলেছুর রহমান খন্দকার)  
সদস্য

  
(মোঃ খলিলুর রহমান)  
সদস্য

  
(গোলাম রহমান)  
চেয়ারম্যান



বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম  
স্থাপনের বিষয়ে কমিশন আদেশ

বিইআরসি আদেশ নং : ২০০৯/৭

তারিখ : জুন ২৩, ২০০৯

বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন  
টিসিবি ভবন (৪র্থ তলা)  
১, কারওয়ান বাজার, ঢাকা ১২১৫  
বাংলাদেশ

[www.berc.org.bd](http://www.berc.org.bd)

P-



## বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন

বিইআরসি আদেশ নং : ২০০৯/৭

তারিখ : জুন ২৩, ২০০৯

বিদ্যুৎ ব্যবস্থায় কাঙ্ক্ষিত মানে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন সরঞ্জাম স্থাপন সরবরাহ পরিস্থিতির উন্নয়নে ইতিবাচক ভূমিকা রাখতে পারে। এই বিবেচনায় বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশন সকল বিদ্যুৎ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ লাইসেন্সী/কোম্পানীকে নিম্নোক্ত ব্যবস্থা গ্রহণের নির্দেশনা প্রদান করছে :

- ক) বিদ্যুৎ সরবরাহের শর্তাবলী অনুযায়ী সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে সি (৪০০ ভোল্ট ও ফেজ), ই (৪০০ ভোল্ট ও ফেজ), এফ, জি-২ এবং এইচ শ্রেণীর গ্রাহকদের ক্ষেত্রে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- খ) এ এবং ডি শ্রেণীর ২০ কিঃ ওঃ হতে অনুরূপ ৫০ কিঃ ওঃ পর্যন্ত সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- গ) জে শ্রেণীর রাস্তার বাতি ব্যতীত সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য নিজের খরচে প্রয়োজনীয় পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে।
- ঘ) বি শ্রেণীর সকল তিন ফেজ (৪০০ ভোল্ট) গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য নিজের খরচে প্রয়োজনীয় পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। গ্রাহকগণ বিদ্যুৎ সরবরাহ পর্যায়ে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ হতে ১-এর মধ্যে রাখতে অক্ষম হলে গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯৫ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে। তবে প্রান্তিক চম্বীদের সেচ সুবিধা অব্যাহত রাখার স্বার্থে ১৫ অংশশক্তি পর্যন্ত ক্ষমতাসম্পন্ন মোটর সংযোগের ক্ষেত্রে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে না।
- ঙ) বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থার দক্ষতা যথাযথমানে রাখার জন্য ২৩০/১৩২ কেভি উপকেন্দ্র, ১৩২/৩৩ কেভি উপকেন্দ্র, ৩৩/১১ কেভি উপকেন্দ্র এবং ১১ কেভি লাইনে পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯০ হতে ১-এর মধ্যে রাখার জন্য বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থার স্ব-স্ব দায়িত্বপ্রাপ্ত সংস্থা/বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানী প্রয়োজনীয় মানের পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন সরঞ্জাম স্থাপন করবেন। জি-১, আই-১, আই-২, আই-৩ এবং আই-৪ শ্রেণীর গ্রাহকদের ক্ষেত্রে মাসিক গড় পাওয়ার ফ্যাক্টর ০.৯০ ল্যাগ এর নীচে রাখার কারণে পাওয়ার ফ্যাক্টর উন্নয়ন চার্জ প্রযোজ্য হবে।

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

৮) গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের বিদ্যুৎ-এর মূল্যহার ও নিয়মাবলী, ১৯৮৯ এর ধারা ১৮-এ বর্ণিত ফরমূলা অনুযায়ী উপরোক্ত ক্ষেত্রসমূহে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ হিসাব করতে হবে।

২। নির্দেশনা (ক), (খ), (গ), (ঘ) এবং (ঙ) অনুযায়ী পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন ও তার তথ্য/পরিসংখ্যান এর বিষয়ে বিদ্যুৎ সরবরাহকারী সংস্থা/বিদ্যুৎ বিতরণ কোম্পানীসমূহ তাদের নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় মনিটরিং কমিটি গঠন করবেন এবং কমিটি প্রতিমাসে বিদ্যুৎ সরবরাহকারী সংস্থার চেয়ারম্যান/ম্যানেজিং ডাইরেক্টর বরাবর প্রতিবেদন দাখিল করবেন। সংস্থা প্রধান মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন বিইআরসি ও বিদ্যুৎ বিভাগে প্রেরণ করবেন।

৩। নির্দেশনা (ক), (খ), (গ), (ঘ) এবং (ঙ) অনুযায়ী সেপ্টেম্বর ৩০, ২০০৯ তারিখের মধ্যে সংশ্লিষ্ট সকলকে বিদ্যুৎ সরবরাহ পরিস্থিতির উন্নয়নের স্বার্থে প্রয়োজনীয় মানের পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ সরঞ্জাম স্থাপন করতে হবে। অন্যথায় অক্টোবর ০১, ২০০৯ হতে পাওয়ার ফ্যাক্টর শুদ্ধকরণ চার্জ কার্যকর হবে।

৪। বিউবো-কে আগামী ১ (এক) মাসের মধ্যে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের বিদ্যুৎ-এর মূল্যহার ও নিয়মাবলী, ১৯৮৯ এর কতিপয় ধারা সমরোপযোগী ও যৌক্তিকীকরণের লক্ষ্যে সংশোধনের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

৫। বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরী কমিশনে জুন ১৮, ২০০৯ তারিখে অনুষ্ঠিত কমিশনের ৫ম টেকনিক্যাল কনফারেন্সের আলোচনার মর্মানুসারে কমিশনের এ আদেশ প্রদান করা হ'ল।

(প্রকৌশলী মোঃ ইমদাদুল হক)  
সদস্য

(সালাহউদ দীন আহমেদ)  
সদস্য

(মোঃ মোখলেছুর রহমান খন্দকার)  
সদস্য

(মোঃ খলিলুর রহমান)  
সদস্য

(গোলাম রহমান)  
চেয়ারম্যান