

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fgwilson.nt-rt.ru> || [fos@nt-rt.ru](mailto:fos@nt-rt.ru)

# Дизельные генераторы FB30-2A

## Prime rating

Meets latest India CPCBI as per G.S.R 771(E) dated 11/12/2013 and its further amendments.

Meets CPCB / MOEF norms as per G.S.R 371(T) dated 17/05/2002 and its further amendments.



### Genset Technical Data

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Genset Rating (kVA)            | 30                          |
| No of Phases                   | 3                           |
| Power Factor                   | 0.8                         |
| Voltage (V)                    | 415/230                     |
| Frequency (Hz)                 | 50                          |
| Current (A)                    | 42                          |
| Controller Type                | SEDEMAC GC902               |
| Starting System                | 12V / 90 AH                 |
| Genset Weight (kg)             | 1050                        |
| Noise @ 75% load (dBA)         | < 75 @ 1m (As per ISO 8528) |
| Genset Dimensions (LxWxH) (mm) | 2090X1030X1400              |
| Battery Type                   | Lead Acid                   |
| Circuit Breaker Rating (A)     | 50                          |

### Engine Technical Data

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Engine Model                | AL2CTIDG1     |
| Engine Speed (rpm)          | 1500          |
| Engine Volume (l)           | 1.92          |
| Rated Power (kW)            | 24            |
| No. of cylinder             | 2             |
| Bore (mm)                   | 104           |
| Stroke (mm)                 | 113           |
| Compression Ratio           | 16.5 : 1      |
| Aspiration                  | TA            |
| Cooling System              | Liquid Cooled |
| Cooling System Capacity (l) | 10            |
| Governing                   | Electronic A0 |

### Alternator Technical Data

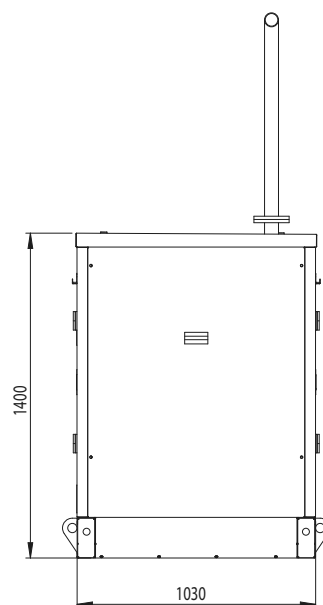
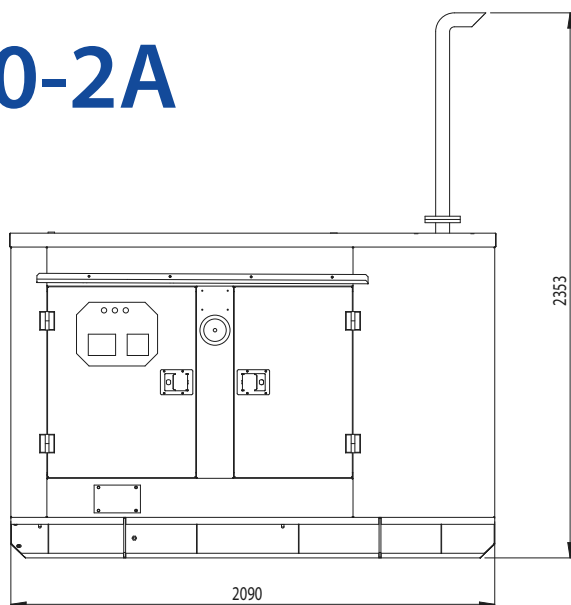
|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Alternator Make             | Leroy Somer |
| No of Bearings              | 1           |
| Alternator model            | LSAP 42.3 C |
| Alternator rating           | 30          |
| Class of insulation         | H           |
| Coupling details            | SAE 10      |
| Voltage Variation (%)       | 1           |
| Rated Full Load Current (A) | 42          |

### Fuel & Oil Systems Technical Data

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Fuel System                            | Inline FIP         |
| Type Of Fuel                           | Diesel             |
| Genset Fuel Tank Capacity (l)          | 85                 |
| Fuel Consumption - @ 100% Load (l/hr)* | 8                  |
| Fuel Consumption - @ 75% Load (l/hr)*  | 6                  |
| Fuel Consumption - @ 50% Load (l/hr)*  | 4.2                |
| Fuel Consumption Tolerance             | 5%                 |
| Lube Oil change period (hrs)           | 600 Hrs. or 1 Year |
| Oil Type                               | 15W40              |
| Oil Capacity (l)                       | 6.5                |
| Oil Consumption @100% load             | < 0.1% of FC       |

\*sp.gr of fuel - 0.835kg/litre  
Standard operating conditions as per ISO3046 / ISO8528  
Prime Rating as per ISO8528

# FB30-2A



Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://fgwilson.nt-rt.ru> || [fos@nt-rt.ru](mailto:fos@nt-rt.ru)