



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ -- СЕРИЯ JYD

ГРУППА		JYD Y490D	JYD Y495D	JYD Y4102D	JYD Y4102ZLD
Мощность двигателя	kW	24	27	33	48
Основная сила	kVA	25	30	35	50
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Марка		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Модель		Y490D	Y495D	Y4102D	Y4102ZLD
Скорость	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Тип		Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный
Камера сгорания		Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор
Количество цилиндров		4	4	4	4
Bore	(mm)	90	95	102	102
Stroke	(mm)	105	105	118	118
Копрессионный коэффициент		18	18	18	18
Общий водоизмещение	[L]	2,67	2,977	3,875	3,875
Порядок стрельбы		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Мин.расход топлива при полной нагрузке	(g/kw.h)	≤243	≤240	≤235	≤225
Тип впуска		Естественное стремление	Естественное стремление	Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером
Метод охлаждения		Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение
Тип топливного насоса		Механический	Механический	Механический	Механический
Размер маховика		SAE7.5"	SAE7.5"	SAE10" or SAE11.5"	SAE10" or SAE11.5"
Размер корпуса колокола		SAE4#	SAE4#	SAE3#	SAE3#
Емкость топливного бака, б/н Навес (Кожуха)	[л]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	55 [100]
АЛЬТЕРНАТОР					
Модель		JCB 180M	JCB 180M1	JCB 180MX	JCB 180M2
Выходная мощность	kVA	24,0	27,0	35,0	46,0
Выходная мощность	kw	19,2	23,6	28,0	36,0
Превышение скорости	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Рейтинг защиты от проникновения		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулировка напряжения		±1	±1	±1	±1
ПАРАМЕТРЫ					
Ширина, открытая [кож]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	622 [1000]
Длина, открытый [ кож ]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1600 [2300]
Высота, Открытый [кож]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Вес, Открытый [ кож ]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	657 [830]

ГРУППА		JYD Y4105D	JYD Y4105ZLD	JYD Y4110ZLDA	JYD Y4110ZLD
Мощность двигателя	kW	38	55	72	80
Основная сила	kVA	40	60	80	90
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Марка		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Модель		Y4105D	Y4105ZLD	Y410ZLDA	Y4110ZLD
Скорость	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Тип		Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный
Камера сгорания		Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор
Количество цилиндров		4	4	4	4
Bore	(mm)	105	105	110	110
Stroke	(mm)	118	118	118	118
Копрессионный коэффициент		18	18	18	18
Общий водоизмещение	[L]	4,1	4,1	4,4	4,4
Порядок стрельбы		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Мин.расход топлива при полной нагрузке	(g/kw.h)	≤235	≤220	≤219	≤219
Тип впуска		Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером
Метод охлаждения		Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение
Тип топливного насоса		Механический	Механический	Механический	Механический
Размер маховика		SAE10" or SAE11.5"	SAE10" or SAE11.5"	SAE10" or SAE11.5"	SAE10" or SAE11.5"
Размер корпуса колокола		SAE3#	SAE3#	SAE3#	SAE3#
Емкость топливного бака, б/н Навес (Кожуха)	[л]	58 [100]	55 [100]	134 [100]	161 [100]
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>					
Модель		JCB 180LA	JCB 225S1	JCB 225M1	JCB 225M2
Выходная мощность	kVA	40,0	55,0	77,0	91,0
Выходная мощность	kw	32,0	44,0	61,6	72,8
Превышение скорости	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Рейтинг защиты от проникновения		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулировка напряжения		±1	±1	±1	±1
<b>ПАРАМЕТРЫ</b>					
Ширина, открытая [кож]	[mm]	619 [1000]	622 [1000]	700 [1000]	700 [1000]
Длина, открытый [кож]	[mm]	1400 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]	1900 [2700]
Высота, Открытый [кож]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]	1562 [1190]
Вес, Открытый [кож]	[kg]	557 [730]	685 [850]	877 [1010]	957 [1080]



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ -- СЕРИЯ JYD

ГРУППА		JYD YD4EZLD	JYD YD4GZLD	JYD YD380D	JYD YD480D
Мощность двигателя	kW	63	90	10	14
Основная сила	kVA	70	100	10	14
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Марка		YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG	YANGDONG
Модель		YD4EZLD	YD4GZLD	YD380D	YD480D
Скорость	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Тип		Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный
Камера сгорания		Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор	Прямой инжектор
Количество цилиндров		4	4	4	4
Bore	(mm)	105	110	80	80
Stroke	(mm)	118	118	90	90
Копрессионный коэффициент		18	18	18	18
Общий водоизмещение	[L]	4,1	4,4	1,357	1,809
Порядок стрельбы		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Мин.расход топлива при полной нагрузке	(g/kw.h)	≤218	≤219	≤260	≤250,5
Тип впуска		Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером	Турбонаддув с интеркулером
Метод охлаждения		Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение	Принудительное водяное охлаждение
Тип топливного насоса		Механический	Механический	Механический	Механический
Размер маховика		SAE10" or SAE11.5"	SAE10" or SAE11.5"	SAE7.5"	SAE7.5"
Размер корпуса колокола		SAE3#	SAE3#	SAE4#	SAE4#
Емкость топливного бака, б/н Навес (Кожуха)	[lt]	134 [100]	161 [100]	58 [40]	58 [100]
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>					
Модель		JCB 225S2	JCB 225M2	JCB 160S	JCB 160S
Выходная мощность	kVA	65,0	91,0	12,0	12,0
Выходная мощность	kw	52,0	72,8	9,6	9,6
Превышение скорости	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Рейтинг защиты от проникновения		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулировка напряжения		±1	±1	±1	±1
<b>ПАРАМЕТРЫ</b>					
Ширина, открытая [ кож ]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	500 [942]	597 [1000]
Длина, открытый [ кож ]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1400 [1916]	1400 [2000]
Высота, Открытый [ кож ]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1330 [1444]	1309 [1190]
Вес, Открытый [ кож ]	[kg]	857 [990]	957 [1080]	402 [513]	522 [650]

ГРУППА		JYD YD4110ZLD	JYD YSD490D
Мощность двигателя	kW	80	21
Основная сила	kVA	90	22
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
Марка		YANGDONG	YANGDONG
Модель		YD4110ZLD	YSD490D
Скорость	(RPM)	1500	1500
Тип		Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный	Вертикальный, водяное охлаждение, четырехтактный
Камера сгорания		Прямой инжектор	Прямой инжектор
Количество цилиндров		4	4
Bore	(mm)	110	90
Stroke	(mm)	118	100
Копрессионный коэффициент		18	18
Общий водоизмещение	[L]	4,4	2,54
Порядок стрельбы		1-3-4-2	1-3-4-2
Мин.расход топлива при полной нагрузке	(g/kw.h)	≤219	≤247,5
Тип впуска		Турбонаддув с интеркулером	Естественное аспирация
Метод охлаждения		Принудительное водяное охлаждение	Водяное охлаждение
Тип топливного насоса		Электронный	Механический
Размер маховика		SAE10" or SAE11.5"	SAE7.5"
Размер корпуса колокола		SAE3#	SAE4#
Емкость топливного бака, б/н	[л]	161 [100]	58 [40]
Навес (Кожуха)			
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>			
Модель		JCB 225M2	JCB 160LX
Выходная мощность	kVA	91,0	21,0
Выходная мощность	kw	72,8	16,8
Превышение скорости	2U+1000V	2250	2250
Класс изоляции		H	H
Рейтинг защиты от проникновения		IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V
Регулировка напряжения		±1	±1
<b>ПАРАМЕТРЫ</b>			
Ширина, открытая [кож]	[mm]	700 [1000]	597 [1000]
Длина, открытый [ кож ]	[mm]	1900 [2700]	1400 [2000]
Высота, Открытый [кож]	[mm]	1562 [1190]	1309 [1444]
Вес, Открытый [ кож ]	[kg]	957 [1080]	531 [670]



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)