ARCTOS

Profesionální jednofázové elektrocentrály pro aplikace v náročných provozech, ve výstavbě, havarijním, nouzovém, krizovém a obdobném nasazení.

Professional single phase power generators designed for applications in difficult operation conditions, civil engineering, emergency and other cases.

Профессиональные однофазние бензогенераторы разработаны для применения в тяжёлых условиях, в строительстве,аварийных и кризисных ситуациях.



ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	**3000 H CCL** **3000 V CCL**	**3500 H AVR** **3500 V AVR**	**5000 H CCL** **5000 B CCL**	**5000 H AVR** **5000 V AVR**	**8000 H CCL** **8000 B CCL**
Výkon alternátoru [kVA] Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	3,0	3,5	4,2	4,5	6,0
Proud Current [A] / Ток [A]	13,0	15,2	18,2	19,5	26,0
Napětí [V] / kmitočet [Hz] Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] /частота [Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоти [%]	6/1	1/1	6/1	1/1	6/1
Účiník - cos φ Power factor cos φ / Коэфф. частоти - cos φ	1	1	1	1	1
Regulace napětí Voltage regulation / Регуляция напряжения	±	AVR	±	AVR	±
Motor model H (HONDA) Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX200	GX200	GX270	GX270	GX390
Zdvihový objem [cm³] Displacement [cm³] / Объем [см³]	196	196	270	270	389
Výkon [kW / HP] Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	4,1 / 5,5	4,1 / 5,5	6,0 / 8,0	6,0 / 8,0	8,2 / 11
Objem palivové nádrže [l] Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	3,1	3,1	5	5	6
Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS) Engine type V (VANGUARD) / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	13H3	13H3	1450 series	20H13	2100 series
Zdvihový objem [cm³] Displacement [cm³] / Объем [см³]	205	205	306	305	420
Výkon [kW / HP] Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	4,9 / 6,5	4,9 / 6,5	7,5 / 9,0	7,5 / 9,0	9,7 / 13
Objem palivové nádrže [l] Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	3,8	3,8	5,3	4,1	6,6
Chlazení Cooling / Охлаждение	✓	✓	✓	✓	✓
Startování Starting / Стартер	✓	✓	✓	✓	✓
Hlučnost (A) [dB] Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96	96	96	96	96
Spotřeba paliva [l/hod] Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	1,2	1,2	1,6	1,6	2,1
Palivo Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91+				
Elektrické krytí IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Tepelná proudová ochrana 1F Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф	✓	✓	✓	✓	✓
Olejový hlídač Oil sentry / Контроль масла	✓	✓	✓	✓	✓
Rozměry DxŠxV [mm] Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	600x460x475	600x460x475	695x510x577	695x510x577	800x564x577
Hmotnost - suchá [kg] Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	44	46	66	68	79

ARCTOS



Volitelné příslušenství:
indikace napětí, počítadlo motohodin, elektrický start, podvozek, nerezový rám, kapotáž, elektrický panel, zálohovací automatika.

Optional accessories:
voltage indication, hour counter, electric start, stainless steel frame, chassis, bonnet, distribution board, automatic start panel.

Избирательное оборудование:
индикация напряжения, счетчик моточасов, ел. стартер, рама из нержавеющей стали, шасси, капотирование, электрощит, автоматика старта.

AVR Automatická regulace napětí
Automatic voltage regulation / Автоматический контроль напряжения

Kapacitní regulace napětí
Capacitive voltage regulation / Емкостной контроль напряжения

Kompaundní regulace napětí
Compound voltage regulation / Компаундный контроль напряжения

Chlazení vzduchem
Air cooling / Охлаждение воздухом

Ruční startování
Manual start / Ручной стартер

Elektrické startování
Electric start / Электрический стартер

ANO
Yes / Да

NE
Not / Нет

ČESKY / ENGLISH / РУССКИЙ	**8000 H AVR** **8000 V AVR**	**9000 H CCL** **9000 B CCL**	**9000 H AVR** **9000 V AVR**	**20000 V CCL**	**20000 V AVR**
Výkon alternátoru [kVA] Electric power [kVA] / Эл. мощность [кВА]	6,0	8,0	8,0	18	18
Proud Current [A] / Ток [A]	26,0	34,7	34,7	78,2	78,2
Napětí [V] / kmitočet [Hz] Voltage [V] / frequency [Hz] - Напряжение [В] /частота [Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stabilita napětí / frekvence [%] Stability U / F [%] - Стабильность напряжения / частоти [%]	1/1	6/1	1/1	6/1	1/1
Účiník - cos φ Power factor cos φ / Коэфф. частоти - cos φ	1	1	1	1	1
Regulace napětí Voltage regulation / Регуляция напряжения	AVR	±II-	AVR	±II-	AVR
Motor model H (HONDA) Engine type H (HONDA) / Тип мотора H (HONDA)	GX390	GX390	GX390	-	-
Zdvihový objem [cm³] Displacement [cm³] / Объем [см³]	389	389	389	-	-
Výkon [kW / HP] Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	8,2 / 11	8,2 / 11	8,2 / 11	-	-
Objem palivové nádrže [l] Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	6	6	6	-	-
Motor model V (VANGUARD), B (BRIGGS) Engine type V (VANGUARD) / Тип мотора V (VANGUARD), B (BRIGGS)	2454	2100 series	2454	V-Twin 5434	V-Twin 5434
Zdvihový objem [cm³] Displacement [cm³] / Объем [см³]	392	420	392	896	896
Výkon [kW / HP] Power [kW / HP] - Мощность [кВт / л.с.]	9,7 / 13	9,7 / 13	9,7 / 13	23 / 31	23 / 31
Objem palivové nádrže [l] Fuel tank volume [l] / Топливный бак [л]	7,1	6,6	7,1	25	25
Chlazení Cooling / Охлаждение					
Startování Starting / Стартер					
Hlučnost (A) [dB] Noise level (A) [dB] / Уровень шума [дБ]	96	96	96	97	97
Spotřeba paliva [l/hod] Fuel consumption [LPH] / Расход топлива [л / час]	2,1	2,1	2,1	6,2	6,2
Palivo Fuel / Топливо	bezolovnatý benzín / unleaded petrol / неэтилированный бензин 91+				
Elektrické krytí IP code / Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Tepelná proudová ochrana 1F Thermal current protection 1F / Термическая защита 1Ф	✓	✓	✓	✓	✓
Olejový hlídač Oil sentry / Контроль масла	✓	✓	✓	✓	✓
Rozměry DxŠxV [mm] Dimensions LxWxH [mm] / Размеры ДхШхВ [мм]	800x564x577	800x564x577	800x564x577	900x730x650	900x730x650
Hmotnost - suchá [kg] Weight [kg] / Пресносухой вес [кг]	79	82	82	140	140