

## 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 однофазные бензогенераторы разработаны для применения в тяжёлых условиях, в строительстве, аварийных и кризисных ситуациях.



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



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