

### Краткие характеристики

дизель-генераторных агрегатов, выпускаемых ООО "Президент-Нева" Энергетический Центр", по ТУ3378.010.52161899-05  
для электроснабжения устройств ЖАТ объектов ОАО "РЖД" со шкафами управления типа ШУДГА,  
изготавливаемых по ТУ3375-001-52161899-07

Тип ДГА	Номинальная мощность основной режим/резервный режим работы, кВА	Тип двигателя	Тип генератора	Емкость встроенного бака, л.	Расход топлива, л/ч	Габариты ДГА, Д/Ш/В, мм	Масса + смазочное масло + охлаждающая жидкость, кг	Тип шкафа управления ДГА для основного режима/резервного режима работы, кВА
P9,5-2	8,5/9,5	Perkins 403D-11G	LL1014H	45	2,5/2,8	1320/552/1179	329	ШУДГА6,8/ШУДГА7,6
P9,5-4	8,5/9,5	Perkins 403D-11G	LL1114D	62	2,5/2,8	1400/552/996	308	ШУДГА6,8/ШУДГА7,6
P13,5-4	12,5/13,8	Perkins 403D-15G	LL1014H	45	3,6/4	1320/552/1179	440	ШУДГА10/ШУДГА10,8
P13,5-6	12,5/13,8	Perkins 403D-15G	LL1114F	62	3,6/3,9	1400/552/1054	384	ШУДГА10/ШУДГА10,8
P18-4	16,5/18	Perkins 404D-22G1	LL1014L	45	4,4/4,8	1320/552/1179	454	ШУДГА13,2/ШУДГА14,4
P18-6	16,5/18	Perkins 404D-22G1	LL1114H	66	4,4/4,8	1500/552/1115	441	ШУДГА13,2/ШУДГА14,4
P22-4	20/22	Perkins 404D-22G	LL1014N	45	5,3/5,9	1320/552/1179	467	ШУДГА16/ШУДГА17,6
P22-6	20/22	Perkins 404D-22G	LL1114M	66	5,3/5,9	1500/552/1115	454	ШУДГА16/ШУДГА17,6
P33-1	30/33	Perkins 1103A-33G1	LL1014S	161	6,9/7,6	1540/970/1361	840	ШУДГА24/ШУДГА26,4
P33-2	30/33	Perkins 1103C-33G2/3	LL1014S	161	7,8/8,5	1540/970/1361	840	ШУДГА24/ШУДГА26,4
P44-1	40/44	Perkins 1104A-44G	LL2014C	219	9,2/10,2	1925/1120/1361	973	ШУДГА32/ШУДГА35,2
P50-1	45/50	Perkins 1103A-33TG1	LL2014C	219	10,6/11,9	1925/1120/1361	930	ШУДГА36/ШУДГА40
P50-2	45/50	Perkins 1103C-33TG2/3	LL2014C	219	10,6/11,8	1925/1120/1361	922	ШУДГА36/ШУДГА40
P55-1	50/55	Perkins 1103A-33TG2	LL2014D	219	11,8/13	1925/1120/1361	930	ШУДГА40/ШУДГА44
P55-2	50/55	Perkins 1104C-44TG2/3	LL2014D	219	11,7/13,3	1925/1120/1361	970	ШУДГА40/ШУДГА44
P65-1	60/65	Perkins 1103A-33TG2	LL2014H	219	13,8/15,1	1925/1120/1361	980	ШУДГА48/ШУДГА52
P65-2	60/65	Perkins 1104C-44TG2/3	LL2014H	219	14,3/16	1925/1120/1361	1020	ШУДГА48/ШУДГА52
P65-3	60/65	Perkins 1104A-44TG1	LL2014H	219	13,4/14,6	1925/1120/1361	1058	ШУДГА48/ШУДГА52
P88-1	80/88	Perkins 1104A-44TG2	LL2014L	219	18/19,9	1925/1120/1361	1120	ШУДГА64/ШУДГА70,4
P88-2	80/88	Perkins 1104C-44TAG1	LL2014L	250	18,1/19,7	2089/1120/1122	1140	ШУДГА64/ШУДГА70,4
P88-4	80/88	Perkins 1104D-E44TAG1	LL2014L	250	20,1/21,6	2089/1120/1367	1237	ШУДГА64/ШУДГА70,4
P110-2	100/110	Perkins 1104C-44TAG2	LL3014B	250	21,9/24,1	2089/1120/1367	1200	ШУДГА80/ШУДГА88

Тип ДГА	Номинальная мощность основной режим/резервный режим работы, кВА	Тип двигателя	Тип генератора	Емкость встроенного бака, л.	Расход топлива, л/ч	Габариты ДГА, Д/Ш/В, мм	Масса + смазочное масло + охлаждающая жидкость, кг	Тип шкафа управления ДГА для основного режима/резервного режима работы, кВА
P110-4	100/110	Perkins 1104D-E44TAG2	LL3014B	250	24/25,6	2089/1120/1367	1320	ШУДГА80/ ШУДГА88
P150-1	135/150	Perkins 1006TAG	LL3014F	349	31,2/34,4	2500/1120/1470	1640	ШУДГА108/ШУДГА120
P150-2	135/150	Perkins 1106C-E66TAG2	LL3014F	349	30,7/33,2	2500/1120/1528	1680	ШУДГА108/ШУДГА120
P165-1	150/165	Perkins 1006TAG2	LL3014H	349	40,9/44,7	2599/1120/1552	1695	ШУДГА120/ШУДГА132
P165-2	150/165	Perkins 1106C-E66TAG3	LL3014H	349	32,5/34,9	2500/1120/1528	1735	ШУДГА120/ШУДГА132
P200-2	180/200	Perkins 1106C-E66TAG4	LL5014F	418	39,7/44,4	2500/1320/1626	1758	ШУДГА144/ШУДГА160
P220-1	200/220	Perkins 1106A-70TAG4	LL5014F	418	45,4/49,5	2500/1320/1626	1758	ШУДГА160/ШУДГА176
P220H-2	200/220	Perkins 1306C-E87TAG4	LL5014F	350	44,6/48,4	2500/1320/1626	1987	ШУДГА160/ШУДГА176
P250H-2	230/250	Perkins 1306C-E87TAG4	LL5014H	350	50,0/53,9	2960/1003/1718	2072	ШУДГА184/ШУДГА200
P275H-2	250/275	Perkins 1306C-E87TAG6	LL5014J	350	53,3/58,1	2960/1003/1718	2187	ШУДГА200/ШУДГА220

- Примечания:**
1. Расход масла при работе ДГА определяется из расчета 0,3% от расхода топлива;
  2. При работе ДГА на нагрузку типа УБП рекомендуется применять ДГА в основном режиме работы.
  3. В качестве расходных топливных баков применяются баки типа ТМБ-500 и ТМБ-1000, соответственно на 500л и 1000л весом 380 и 290 кг, выпускаемые ООО "Президент-Нева" Энергетический Центр".  
Комплект ТМБ: топливный бак с обвязкой и датчиками уровней топлива аналоговым и дискретным, поддон на полный объем бака, ручной насос, закрепленный на раме бака, с комплектом шлангов, масляный бак с обвязкой на 40л.
  4. Габариты шкафа управления ДГА, мм (не более) - 600/600/210.
  5. Мощность потребляемая на собственные нужды ДГА+ШУДГА (прогрев охлаждающей жидкости, подогрев обмоток генератора, заряд АКБ, питание ШУДГА -220В), кВт (не более) - 2,5.
  6. Сечение кабеля собственных нужд ДГА+ШУДГА, подключаемого к клеммам ШУДГА, кв.мм (не более) - 6.
  7. Силовой кабель от ДГА подключается к выводам автоматического выключателя щита силового генератора (ЩСГ).
  8. ШУДГА выпускается для настенной установки, при расстоянии от ШУДГА до ДГА более 6м по кабелю (включая разделку) необходимо заказывать соединительные кабели большей длины.