

## ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДБОРА

### проект

<b>входящий</b>	дата: 15.04.2026
дата заявки: 15.04.2026	<b>исполнитель</b>
<b>заказ</b>	организация: СИГМА-ВЕНТ Москва
название: новый	выполнил: Майорова ИВ
объект: Объект в г. Минск	подпись: _____

### Список вентиляторов

#### 1. ВР 80-75-1120-Т80-Ст-11х750F-У2-Л90-0 – 4 шт.

<p><b>задано</b> код системы: ПП1.А, ПП3.А, ПП5.А, ПП6.А <math>Q^*=34550\text{м}^3/\text{ч}</math> <math>p_{р\text{сет}}=800\text{Па}</math></p> <p><b>подобран</b> код: ВР 80-75-1120-Т80-Ст-11х750F-У2-Л90-0</p> <p><b>исполнение</b> обл_прим: общепром. вид: центробежный констр: односторонний</p>	<p>компоновка: схема_1 климатическое исполнение: У2 положение корпуса: Л90 исполнение: общепромышленный режим работы: Т80 кожух: нет</p> <p><b>характеристики</b> <math>D_{р\text{к}}=1120\text{мм}</math> <math>b_{\text{вых}}=784\text{мм}</math> <math>h_{\text{вых}}=1422\text{мм}</math></p>	<p><b>рабочая точка</b> <math>Q=34550\text{м}^3/\text{ч}</math> <math>p_v=800\text{Па}</math> <math>p_{sv}=756\text{Па}</math> <math>v_{\text{вых}}=8,6\text{м}/\text{с}</math> <math>n_{р\text{к}}=714\text{об}/\text{мин}</math> <math>N_{п}=9,55\text{кВт}</math> кпд=80,4%</p> <p><b>двигатель</b> назв: АИР160М8</p>	<p><math>N_y=11\text{кВт}</math> <math>n_{дв}=730\text{об}/\text{мин}</math> <math>I_{ном}=25,6\text{А}</math> <math>I_{пуск}=140,9\text{А}</math> <math>M=150\text{кг}</math> <b>частотн_рег</b> <math>f_{рег}=49\text{Гц}</math></p>
---	---	---	--

### Спектральные уровни звуковой мощности

	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
на входе, дБ	81	90	93	84	83	81	71	68
на выходе, дБ	81	90	93	84	83	81	71	68

Доп. комплектация (на 1 систему):

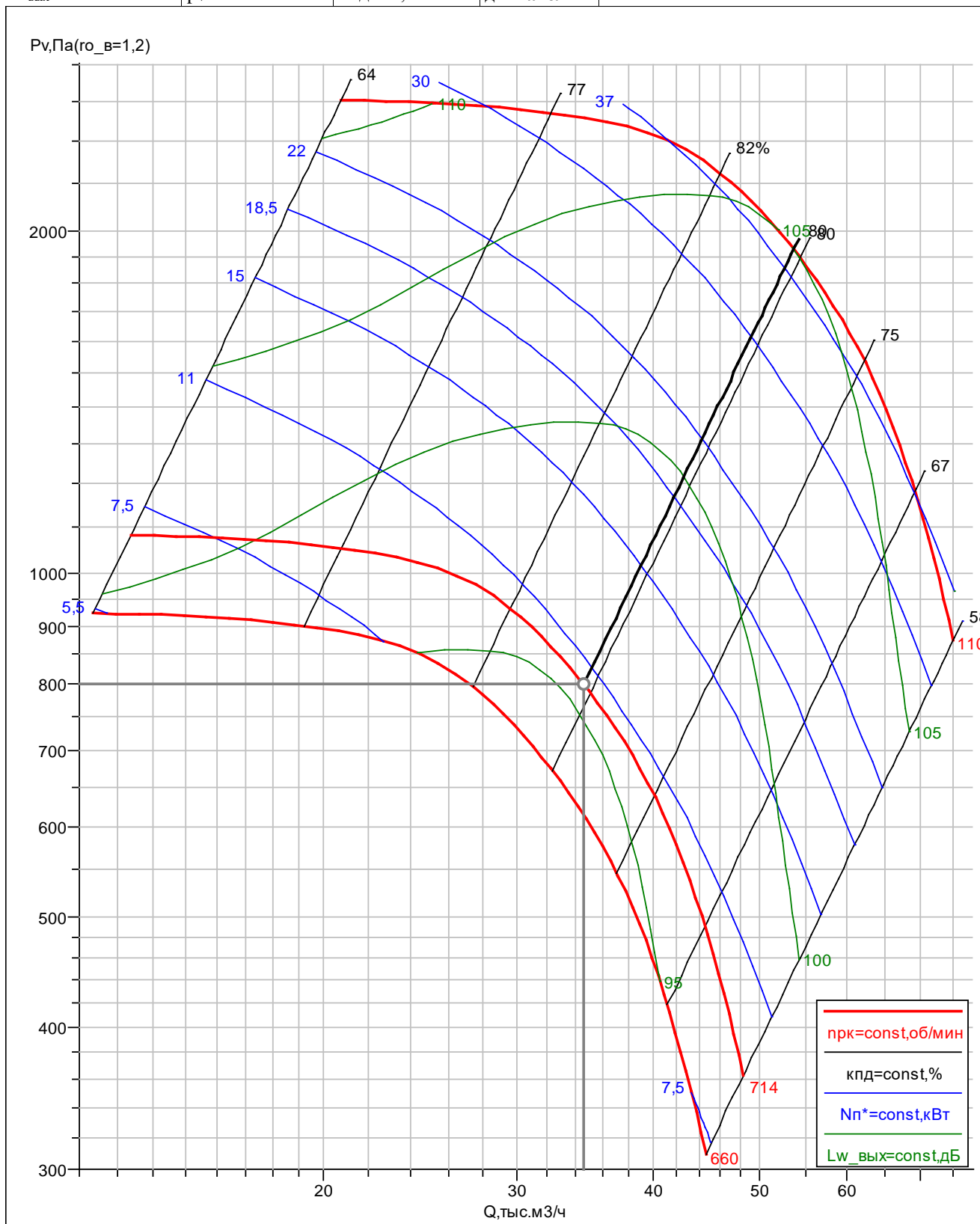
КИВ 106-06 – 1 шт.

ОГВ-ВР 200-Ст-1120 – 1 шт.

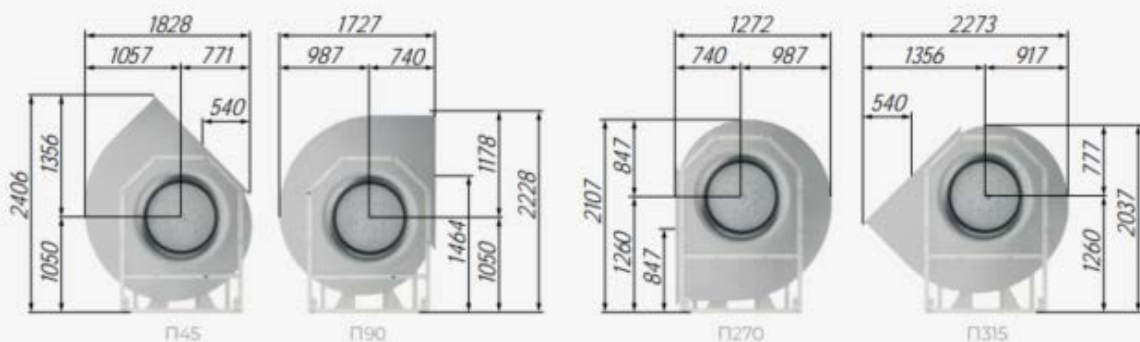
ПГВ-ВР 200-Ст-1120 – 1 шт.

**ВР 80-75-1120-Т80-Ст-11х750F-У2-Л90-0**

<b>характеристики</b>	$h_{\text{ВЫХ}}=1422\text{мм}$	$p_{\text{SV}}=756\text{Па}$	кпд <sub>дс</sub> =75,9%	назв: АИР160М8
$D_{\text{РК}}=1120\text{мм}$	<b>рабочая точка</b>	$n_{\text{РК}}=714\text{об/мин}$	$L_w^{\text{ВХ}}=95\text{дБ}$	$N_y=11\text{кВт}$
$M_{\text{ВЕН}}=355\text{кг}$	$Q=34550\text{м}^3/\text{ч}$	$N_{\text{П}}=9,55\text{кВт}$	$L_w^{\text{ВЫХ}}=95\text{дБ}$	$n_{\text{ДВ}}=730\text{об/мин}$
$b_{\text{ВЫХ}}=784\text{мм}$	$p_v=800\text{Па}$	кпд=80,4%	<b>двигатель</b>	



Положение корпуса П



84